



SIECI TELEINFORMATYCZNE KATALOG 2021

KANAŁY KABLOWE

SZAFY TELEINFORMATYCZNE

AKCESORIA ŚWIATŁOWODOWE

PUSZKI PODŁOGOWE I BLATOWE

KABLE

 **emiter**net



projektowanie



dystrybucja



szkolenia



doradztwo
i wsparcie techniczne

Szkolenia Emitter – ekspercka wiedza i praktyczne zajęcia dla instalatorów:

- certyfikacyjne i recertyfikacyjne w zakresie Systemu Okablowania Strukturalnego EmitterNet
- certyfikacyjne w zakresie Inteligentnego Budynku
- certyfikacyjne w zakresie Fotowoltaiki
- inne szkolenia, własne konferencje i warsztaty

W celu poznania programu i zapisania się na szkolenie zapraszamy na stronę <http://www.emiter.net.pl/szkolenia.html>

WEBINARIA 2021

Webinaria Emitera to krótkie szkolenia internetowe, których celem jest szybkie przekazanie wiedzy na tematy interesujące instalatorów i użytkowników, np.:

- ważne informacje z zakresu instalowania bądź programowania urządzeń
- prezentacje nowych rozwiązań
- przegląd najważniejszych pozycji oferty

Webinaria będą dotyczyły okablowania strukturalnego, fotowoltaiki i automatyki domowej.

W celu poznania programu i zapisania się na szkolenie zapraszamy na stronę: <http://www.emiter.net.pl/szkolenia.html>

Nowość w Emiter!

Emiter został dystrybutorem firmy Trend Networks (dawniej Ideal Networks), wiodącego producenta niezawodnych urządzeń do pomiarów i diagnostyki sieci LAN. W naszej ofercie znajdują Państwo szeroki wybór urządzeń począwszy od mierników do weryfikacji połączeń kablowych, a skończywszy na zaawansowanych miernikach przeznaczonych do certyfikacji sieci. Dostępne modele testerów/mierników firmy Trend Networks:



Seria VDV II oraz PoE PRO - testery przeznaczone do sprawdzania integralności i weryfikacji połączeń kablowych oraz pomiarów PoE w instalacjach sieciowych. Umożliwiają testy kabli skrętkowych, telefonicznych oraz koncentrycznych.



Seria NavITeK - testery z tej serii to uniwersalne narzędzie umożliwiające weryfikację instalacji, przeznaczone dla instalatorów okablowania i specjalistów branży IT odpowiedzialnych za utrzymanie sieci Ethernet. Tester oferuje zaawansowany pomiar mapy połączeń, pomiar PoE, wsparcie dla protokołów IPv4/IPv6 oraz testy okablowania pasywnego i aktywnej sieci LAN zarówno miedzianej jak i światłowodowej.



Seria SignalTEK - urządzenia z tej serii umożliwiają sprawdzenie wydajności instalacji sieciowych pod względem transmisji danych i aplikacji typu VoIP, Video i CCTV. Testery oferują także zaawansowany pomiar mapy połączeń, pomiar PoE/PoE+, wsparcie dla protokołów IPv4/IPv6 oraz testy okablowania pasywnego i aktywnej sieci LAN (miedzianej oraz światłowodowej).



Analizator sieci LanXPLORER PRO - rozbudowany analizator do diagnostyki i rozwiązywania problemów sieciowych z możliwością monitoringu przepustowości i wydajności sieci. Tester umożliwia pomiar sieci LAN za pośrednictwem skrętki miedzianej, kabla światłowodowego i łącza bezprzewodowego WiFi. Tester oferuje również zaawansowane testy mapy połączeń, pomiar PoE/PoE+, obsługę protokołów IPv4/IPv6, monitoring sieci oraz statystyki LAN. Szeroki zakres testów sprawia, że tester LanXPLORER PRO jest idealnym rozwiązaniem dla instalatorów IT i administratorów sieci.



Tester SecuriTEST IP - wielofunkcyjny tester dedykowany do systemów cyfrowych kamer IP, HD coax i analogowych kamer CCTV. Doskonale do sprawdzania instalacji i rozwiązywania problemów. Tester ten dostarcza zasilanie do kamer przez PoE/PoE+ lub poprzez standardowe zasilanie 12V DC za pomocą wewnętrznego akumulatora Li-Ion, eliminując potrzebę stosowania zewnętrznych źródeł zasilania.



Seria LanTEK - mierniki z tej serii umożliwiają przeprowadzenie pełnego zakresu testów sieci LAN oraz certyfikację okablowania strukturalnego różnych kategorii. Mierniki umożliwiają również pomiary i certyfikację okablowania światłowodowego po podłączeniu światłowodowych adapterów FiberTEK.

NARZĘDZIA DLA PROJEKTANTÓW I INSTALATORÓW OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO

Toolsy:

- dobór gniazd,
- separacja elektromagnetyczna
- dobór kanałów PCV
- dobór kanałów metalowych
- dobór rur
- schemat elewacji szafy

EmiterNet Tools szukaj na naszej stronie

www: <https://www.emiter.net.pl/do-pobrania/emitenet-tools.html>

Konfigurator szaf:

- dobór właściwego wyposażenia szaf teleinformatycznych

Baza CAD:

- schematy/plany

KNR:

- kosztorysowanie

ZAREJESTRUJ SIĘ W NASZYM PANELU B2B:

- automatyzacja zamówień
- dostęp do statusu zamówienia
- stany magazynowe i ceny z uwzględnieniem rabatów
- cykliczne promocje asortymentowe
- do pobrania faktury, karty katalogowe, certyfikaty
- dostępność systemu 24h na dobę, 7 dni w tygodniu

SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO

Seria certyfikowana

Panele krosowe	6 - 10
Panele krosowe modułarne	11 - 12
Gniazda teleinformatyczne	14 - 19

Seria standard

Panele krosowe i gniazda teleinformatyczne	20 - 22
Parametry techniczne	22
Rozwiązania do sieci przesyłowych	23

Kable

UTP 5e	25, 27
FTP 5e	26, 28
UTP 6	26, 28
FTP 6	27, 29
SFTP 7	29
Parametry techniczne	30

Akcesoria do sieci teleinformatycznych

Kable krosowe	32
Pozostałe akcesoria	33
Akcesoria do sieci telefonicznych	34 - 37
Narzędzia	38 - 39

AKCESORIA DO SIECI ŚWIATŁOWODOWYCH

Miniprzelącnice	41
Szafki rozdzielcze	41
Przełącznice	42 - 43
Pozostałe akcesoria	44
Kable światłowodowe	45 - 46
Pigtaile i patchcordsy światłowodowe	46 - 47
Adaptery światłowodowe	47 - 48
Narzędzia	49

SZAFY TELEINFORMATYCZNE

Szafy 10"	51
Akcesoria do szaf teleinformatycznych 10"	51
Szafy wiszące	52 - 57
Szafy stojące	58 - 62
Szafy do budowy serwerowni	60 - 62
Akcesoria do szaf teleinformatycznych	63 - 69

TELEKOMUNIKACYJNE SKRZYNKI MIESZKANIOWE

Skrzynki podtynkowe	71
Akcesoria do TSM	72

EMITER 45X45 - GNIAZDA I OSPRZĘT

Gniazda elektryczne	74 - 76
Łączniki elektryczne	76
Adaptery do gniazd RJ	76 - 78
Adaptery na szynę DIN	77
Gniazda multimedialne keystone	79 - 80
Gniazda multimedialne	80 - 81
Gniazda TV SAT	81

PUSZKI PODŁOGOWE I KOLUMNY BIURKOWE

Puszki podłogowe do betonu	83 - 85
Puszki do podłogi technicznej	83 - 84
Puszki podłogowe szczelne	86
Puszki białowo-podłogowe	87
Puszki białowe	88 - 89
Kolumny biurowe	90

SYSTEM KANAŁÓW KABLOWYCH Z PCV

Tabele kanałów kablowych	92 - 95
Tabele osprzętu do kanałów kablowych	96 - 97
Projektowanie tras kablowych	98 - 99
Instalacje gniazd w kanałach kablowych	100 - 103
Instalacje gniazd w puszkach podtynkowych	104
Montaż gniazd i osprzętu	105 - 107

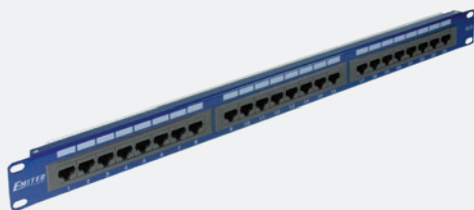
Akcesoria do kanałów

Łączniki	108
Puszki i uchwyty	109 - 110
Akcesoria do kanałów	110

Projektancie,
Teraz dostępne także EmitterNet Tool
- narzędzie wspomagające projektowanie
i dobór produktów
pytaj o Bazy CAD/KNR, do pobrania ze strony
www.emiter.net.pl

Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) niebieski

Kod: DCN/PPFA652K248C5E



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Panele krosowe EmiteNet kat.5e zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568A/B). Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Dodatkowo można doposażyć panel w półkę porządkującą przebiegi kablowe. Zintegrowane z panelem pole opisowe.

Standard 19", wysokość 1U - panel 24 portowy.

Objęte certyfikacją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:

gniazda:

UTP RJ45 kat.5e, beznarzędziowe keystone niebieski,

Kod: DCN/FA-5682MK-8-C5E

UTP RJ45 kat.5e keystone niebieski, kod: DCN/FA-682MK-8-C5E

UTP RJ45 kat.5e z adapterem 1-modułowe białe, niskie

kod: DCN/TS-868K-8-C5E

kable:

Emite Net UTP kat.5e, drut 4x2x24AWG,

kod: K/EMITERNET-UTP5EPVC.

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor: niebieski, gniazda czarne

wymiary (dł x wys x gł): 480x44x15,5mm (do złącza IDC)

waga: 560g,

materiał: rama metalowa, malowana proszkowo

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA

materiał: obudowa PC, UL 94V-0

styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna

powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 200 cykli łączenia

Rozmiar kabla 24 do 26 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +68°C

Wilgotność 10 do 90%

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności z normami

PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.1

Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) niebieski PoE

Kod: DCN/PPFB-652K-248-C5E



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Panel krosowy EmiteNet nieekranowany kat.5e szczególnie dedykowany w instalacjach teleinformatycznych z jednoczesną dystrybucją prądu do urządzeń zasilanych PoE/PoE+. Panele krosowe EmiteNet kat.5e zbudowano w oparciu o moduły PCB 8 portowe z oznaczeniem kolorowym (568A/B). Dostępne w wersji 24 portowej z frontowymi oznacznikami portów. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada w komplecie uchwyt montażowy (półkę), który ułatwia prowadzenie kabla. Zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 19", wysokość 1U - panel 24 portowy. Kolor niebieski.

Produkty kompatybilne z panelem:

gniazda:

UTP RJ45 kat.6, beznarzędziowe keystone niebieski slim,

kod: EM/UQK-C6

kable:

Kabel Emite Net UTP kat.5e, drut 4x2x24AWG,

kod: K/EMITERNET-UTP5EPVC.

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - niebieski

wymiary - (szer x wys x gł) 483x44x15 mm (do złącza IDC)

waga - 520 g

materiał: metal malowany proszkowo

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA

materiał: obudowa PC, UL 94V-0, ekran 360° obudowa stalowa

styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna

powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 30 cykli terminowania

Rozmiar kabla 24 do 26 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +60°C

Wilgotność względna: 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A

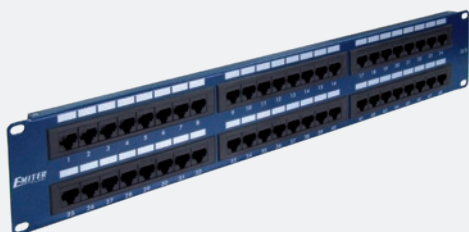
Napięcie maksymalne 150 V

Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

25 LAT GWARANCJI

Panel 19", 48xRJ45 UTP kat.5e (2U) niebieski
Kod: DCN/PPFA652K488C5E

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Panele krosowe EmitterNet kat.5e zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568A/B). Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Dodatkowo można doposażyć panel w półkę porządkującą przebiegi kablowe. Zintegrowane z panelem pole opisowe.

Standard 19", wysokość 2U - panel 48 portowy.

Objęte certyfikacją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:**gniazda:**

UTP RJ45 kat.5e, beznarzędziowe keystone niebieski,
kod: DCN/FA-5682MK-8-C5E

UTP RJ45 kat.5e keystone niebieski, kod: DCN/FA-682MK-8-C5E

UTP RJ45 kat.5e z adapterem 1-modułowe białe, niskie
kod: DCN/TS-868K-8-C5E

kable:

Emitter Net UTP kat.5e, drut 4x2x24AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP5EPVC.

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolor: niebieski, gniazda czarne
wymiary (dł x wys x gł): 480x88x15,5mm (do złącza IDC)
waga: 1110g,
materiał: rama metalowa, malowana proszkowo

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności z normami
PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.1

Półka organizująca kable do panela UTP, niebieska
Kod: DCN/P-017

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Półka posiada otwory służące do mocowania kabli za pomocą krawatek kablowych. Mocowana jest bezpośrednio do panela (bez użycia śrub).

Produkty kompatybilne z panelem:**panele:**

Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) niebieski,
kod: DCN/PPFA-652K-248-C5E

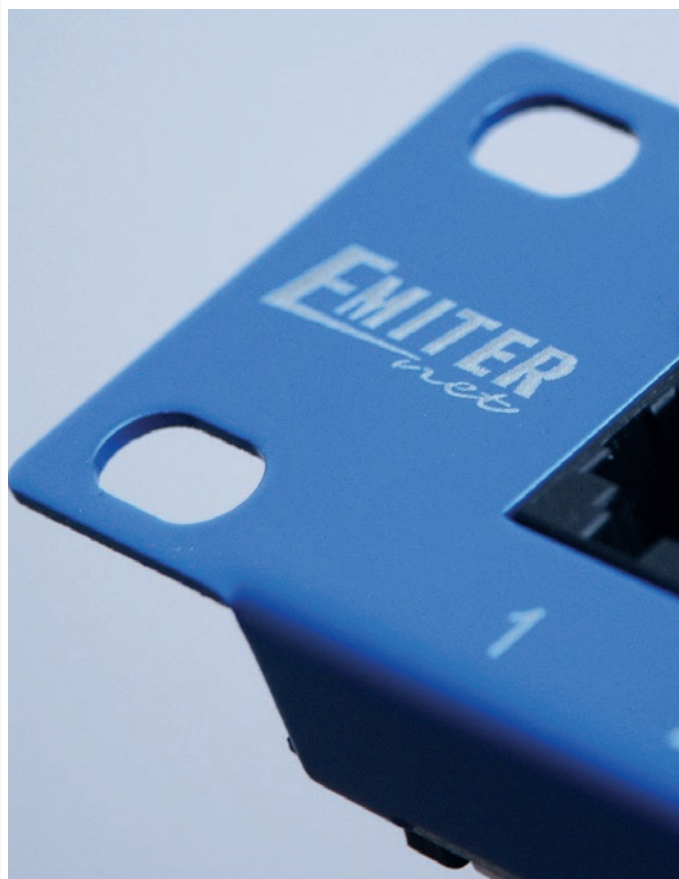
Panel 19", 48xRJ45 UTP kat.5e (2U) niebieski,
kod: DCN/PPFA-652K-488-C5E

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolor - niebieski
wymiary (szer x gł) - 450x80mm
waga - 300g
materiał - blacha stalowa, malowana proszkowo

Uwagi:

Półka organizująca kable dedykowana jest jedynie do paneli kat.5e. Panele kat.6 posiadają półkę w komplecie z panelem.



Panel krosowy 19" 24xRJ45 STP kat.5e, niebieski

Kod: DCN/PPFA674BKS248C5E



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Panele krosowe EmiterNet kat.5e zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568A/B). Dostępne w wersji 24 portowej z frontowymi oznacznikami portów. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada zintegrowany uchwyt montażowy, który ułatwia prowadzenie kabla i podłączenie ekranu. Zintegrowane z panelem pole opisowe.

Standard 19", wysokość 1U - panel 24 portowy.

Objęte certyfikacją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:

gniazda:

STP RJ45 kat.5e keystone niebieski kod: DCN/FA-682MKSF-8-C5e

kable:

Emiter Net FTP kat.5e, drut 4x2x24AWG

kod: K/EMITERNET-FTP5e.

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - niebieski

wymiary (szer x wys x gł): 480x44x145mm

waga - 1950g

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA

materiał: obudowa PC, UL 94V-0, ekran 360°, obudowa stalowa

styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna

powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 200 cykli łączenia

Rozmiar kabla 24 do 26 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +68°C

Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A

Napięcie maksymalne 150 V

Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności z normami

PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.1

Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.6 (1U) niebieski PoE

Kod: DCN/PPFB-951K-248-C6



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Panel krosowy EmiterNet nieekranowany kat.6 szczególnie dedykowany w instalacjach teleinformatycznych z jednoczesną dystrybucją prądu do urządzeń zasilanych PoE/PoE+. Panele krosowe EmiterNet kat.6 zbudowano w oparciu o moduły PCB 8 portowe z oznaczeniem kolorowym (568A/B). Dostępne w wersji 24 portowej z frontowymi oznacznikami portów. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada w komplecie uchwyt montażowy (półkę), który ułatwia prowadzenie kabla. Zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 19", wysokość 1U - panel 24 portowy. Kolor niebieski.

Produkty kompatybilne z panelem:

gniazda:

UTP RJ45 kat.6, beznarzędziowe keystone niebieski slim,

kod: EM/UQK-C6

kable:

Kabel Emiter Net UTP kat.6, LSOH, drut 4x2x23AWG,

kod: K/EMITERNET-UTP6LSOH.

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - niebieski

wymiary - (szer x wys x gł) 483x44x15 mm (do złącza IDC)

waga - 520 g

materiał: metal malowany proszkowo

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA

materiał: obudowa PC, UL 94V-0, ekran 360° obudowa stalowa

styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna

powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 30 cykli terminowania

Rozmiar kabla 22 do 24 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +60°C

Wilgotność względna: 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A

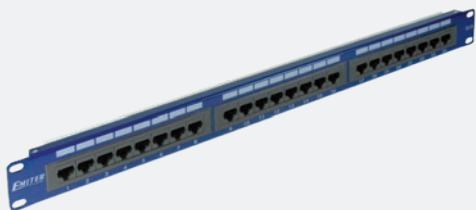
Napięcie maksymalne 150 V

Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

25 LAT GWARANCJI

Panel 19", 24xRJ45 UTP kat. 6 (1U) niebieski
Kod: DCN/PPFA-951K-248-C6

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Panele krosowe Emitter Net kat.6 zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568B). Panele są wyposażone w półkę porządkującą przebiegi kablowe. Półka posiada otwory służące do mocowania kabli za pomocą krawatek kablowych. Mocowana jest bezpośrednio do panela (bez użycia śrub). Dostępne w wersji 24 portowej z frontowymi oznacznikami portów. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 19", wysokość 1U - panel 24 portowy.

Objęte certyfikacją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:**gniazda:**

UTP RJ45 kat.6, beznarzędziowe keystone niebieski slim,
kod: EM/UQK-C6

UTP RJ45 kat.6 keystone niebieski, kod: DCN/FA-1090-8-C6

UTP RJ45 kat.6 z adapterem 1-moduł. białe, niskie, kod: DCN/TS-868K-8-C6

kable:

Kabel Emitter Net UTP kat.6, LSOH, drut 4x2x23AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP6LSOH.

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolor - niebieski, gniazda szare
wymiary (dł x wys x gł): 480x44x16,80mm (do złącza IDC)
waga - 790g
materiał - rama stalowa, malowana proszkowo

Gniazdo:

Złącze - typ IDC-LSA, materiał - obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny, Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka - 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność - 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności z normami
PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.2,
TIA/EIA-568-C.2

Panel 19", 48xRJ45 UTP kat.6 (1U) niebieski
kod: DCN/3012IPRL48-C6-1U

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Panele krosowe EmitterNet kat. 6 zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568A/B). Dostępne w wersji 48 portowej z frontowymi oznacznikami portów. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, opaski kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada zintegrowany uchwyt montażowy, który ułatwia prowadzenie kabla. Zintegrowane z panelem pole opisowe.

Standard 19", wysokość 1U - panel 48 portowy. Kolor niebieski.
Objęte certyfikacją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:**gniazda:**

UTP RJ45 kat.6 keystone niebieski, kod: DCN/FA-1090-8-C6

UTP RJ45 kat.6 z adapt. 1-moduł. białe, niskie,
kod: DCN/TS-868K-8-C6

UTP RJ45 kat. 6 keystone niebieskie (beznarzędziowe) slim;
kod: EM/UQK-C6

UTP RJ45 kat. 6 keystone niebieskie (beznarzędziowe) slim;
kod: EM/UQK-C6

UTP RJ45 kat. 6 keystone niebieskie (beznarzędziowe) slim;
kod: EM/UQK-C6

kable:

Kabel Emitter Net UTP kat.6, LSOH, drut 4x2x23AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP6LSOH.

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolor - niebieski
wymiary (szer x wys x gł) - 480x44x145
waga - 1150 gram

Gniazdo:

Złącze - typ IDC-LSA
materiał - obudowa PC, UL 94V-0
styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu,
zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka - 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności z normami
PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.2,
TIA/EIA-568-C.2

Panel 19", 24xRJ45 STP kat. 6 (1U) niebieski, z półką
Kod: DCN/PPFA674EKS248C6



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Panele krosowe Emite Net kat.6 zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568A/B). Dostępne w wersji 24 portowej z frontowymi oznacznikami portów. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada zintegrowany uchwyt montażowy, który ułatwia prowadzenie kabla i podłączenie ekranu. Zintegrowane z panelem pole opisowe.

Standard 19", wysokość 1U - panel 24 portowy.
Objęte certyfikacją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:

gniazda:

STP RJ45 kat.6 keystone niebieski, kod: DCN/FA-1090SF-8-C6,
STP RJ45 kat.6 keystone niebieski (beznarzędziowe), slim,
kod: EM/SQKSS-C6

kable:

Emite Net FTP kat.6, drut 4x2x23AWG, LSZH-FR
kod: K/EMITERNET-FTP6LS0H.

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - niebieski
wymiary (szer x wys x gł): 480x44x145mm
waga - 1950g

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0, ekran 360o obudowa stalowa
styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli łączenia
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności z normami PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.2, TIA/EIA-568-C.2

Panel 19", 48xRJ45 STP kat.6 (1U) niebieski
Kod: DCN/3012IPRL48S-C6-1U



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Panele krosowe EmiteNet cat6 zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC z oznaczeniem kolorowym (568B). Panele są wyposażone w półkę porządkującą przebiegi kablowe oraz pozwalającą na terminowanie ekranu. Półka posiada otwory służące do mocowania kabli za pomocą opasek kablowych. Półka jest integralną częścią panela. Dostępne w wersji 48 portowej z frontowymi oznacznikami portów. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, opaski kablowe oraz instrukcja instalacji. Wbudowana półka porządkująca przebiegi kablowe. Zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 19", wysokość 1U, kolor niebieski. Objęte certyfikacją ETL oraz Instytutu Łączności.

Produkty kompatybilne z panelem:

gniazda:

STP RJ45 kat.6 keystone niebieski, kod: DCN/FA-1090SF-8-C6,
STP RJ45 kat.6 keystone niebieski (beznarzędziowe), slim,
kod: EM/SQKSS-C6

kable:

Emite Net FTP kat.6, drut 4x2x23AWG, LSZH-FR
kod: K/EMITERNET-FTP6LS0H.

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - niebieski
wymiary (szer x wys x gł) - 480x44x145
waga - 1950 gram

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA
materiał: obudowa PC, UL 94V-0, ekran 360' obudowa stalowa
styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny
Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia
Złącze IDC - 200 cykli terminowania
Rozmiar kabla 24 do 26 AWG
Temperatura pracy: -10°C do +60°C
Temperatura przechowywania: -40°C do +68°C
Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A
Napięcie maksymalne 150 V
Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ
Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności z normami PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.2, TIA/EIA-568-C.2

25 LAT GWARANCJI**Panel 19" 24xRJ45 STP (1U) do gniazd beznarzędziowych, ekranowany, nieuzbrojony**

Kod: EM/3012BP-24

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Panel krosowy EmitterNet modularny, dedykowany dla gniazd STP i UTP. Umożliwia elastyczne projektowanie punktów dystrybucyjnych w oparciu o różne gniazda typu keystone. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów i zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 19", ekranowany, wysokość 1U - krosownica na 24 moduły typu keystone. Metalowa konstrukcja zapewnia dużą stabilność panela. W komplecie półka do podtrzymania przewodów i kabli.

Produkty kompatybilne z panelem:**gniazda:**

Gniazdo RJ45 UTP kat. 6 keystone niebieskie (beznarzędziowe), slim
Kod: EM/UQK-C6

Gniazdo RJ45 STP kat.6 keystone niebieskie (beznarzędziowe), slim
Kod: EM/SQKSS-C6

Gniazdo STP RJ 45 kat. 6A keystone niebieskie (beznarzędziowe), slim
Kod: EM/SQKSS-C6A

zaślepka:

zaślepka do panelu modularnego, kod: DC/3020BS-0N-BK

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolory - niebieski

wymiary (szer x wys x gł) – 483x44x10 mm

(z półką: 483x44x102 mm)

masa – 600g (z półką)

Panel 19" 48xRJ45 STP (1U) do gniazd beznarzędziowych, ekranowany, nieuzbrojony

kod: EM/3012KH-S48

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Panel krosowy EmitterNet modularny, dedykowany dla gniazd STP i UTP. Umożliwia elastyczne projektowanie punktów dystrybucyjnych w oparciu o różne gniazda typu keystone. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów i zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 19", wysokość 1U - krosownica na 48 modułów typu keystone. Metalowa konstrukcja zapewnia dużą stabilność panela. W komplecie półka do podtrzymania przewodów i kabli.

Produkty kompatybilne z panelem:**gniazda:**

Gniazdo RJ45 UTP kat. 6 keystone niebieskie (beznarzędziowe), slim
Kod: EM/UQK-C6

Gniazdo RJ45 STP kat.6 keystone niebieskie (beznarzędziowe), slim
Kod: EM/SQKSS-C6

Gniazdo STP RJ 45 kat. 6A keystone niebieskie (beznarzędziowe), slim
Kod: EM/SQKSS-C6A

zaślepka:

zaślepka do panelu modularnego, kod: DC/3020BS-0N-BK

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolory - srebrny

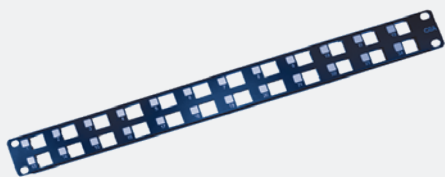
wymiary (szer x wys x gł) – 483x44x10 mm

(z półką: 483x44x102 mm)

masa – 400g (z półką)

Panel 19", 24xRJ45 dla gniazd STP kat. 6A (1U) niebieski, z półką

Kod: DCN/3012KNL-BLCAT6A



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Panel krosowy EmitterNet modularny, dedykowany dla gniazd STP kat.6A. Panele są wyposażone w półkę porządkującą przebiegi kablowe. Półka posiada otwory służące do mocowania kabli za pomocą krawatek kablowych. Mocowana jest bezpośrednio do panela (bez użycia śrub). Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów i zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 19", wysokość 1U - panel na 24 moduły typu keystone. Metalowa konstrukcja zapewnia galwaniczne połączenie z ekranami poszczególnych modułów.

Produkty kompatybilne z panelem:

gniazda:

STP RJ45 kat. 6A keystone niebieskie (beznarzędziowe) slim, kod: EM/SQKSS-C6A

zaślepka: zaślepka do panelu modularnego, kod: DC/3020BS-0N-BK

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - niebieski, wymiary (szer x wys x gł): 482x44x90mm, waga - 1950g

Panel 19", 24xRJ45 dla gniazd kat. 5e, 6 UTP (beznarzędziowych) oraz multimedialnych keystone niebieski, Kod: DCN/3012KX-24



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Panel krosowy EmitterNet modularny, dedykowany dla gniazd beznarzędziowych kat. 5e oraz 6. Panel może zostać wyposażony w półkę porządkującą przebiegi kabli. Możliwość kodowania gniazd za pomocą kolorowych znaczników z tworzywa sztucznego. Standard 19", wysokość 1U – panel na 24 moduły beznarzędziowe typu keystone.

Produkty kompatybilne z panelem:

gniazda:

Gniazda multimedialne keystone, Gniazdo RJ45 UTP kat. 6 keystone niebieskie (beznarzędziowe) slim, kod: EM/UQK-C6

Gniazdo RJ45 UTP kat. 5e keystone niebieskie (beznarzędziowe), kod: DCN/FA-S682MK-8-C5E

zaślepki:

zaślepka do panelu modularnego, kod: DC/3020BS-0N-BK

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

Kolor - niebieski, Wymiary (szer x wys x gł) - 482 x 44 12,6mm

Panel 10" 12 portowy pusty dla RJ45 i RJ12

kod: DCN/3012KX12BL



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Panel krosowy EmitterNet modularny, dedykowany dla gniazd beznarzędziowych kat. 5e oraz 6. Panel może zostać wyposażony w półkę porządkującą przebiegi kabli. Możliwość kodowania gniazd za pomocą kolorowych znaczników z tworzywa sztucznego. Standard 19", wysokość 1U – panel na 24 moduły beznarzędziowe typu keystone.

Produkty kompatybilne z panelem:

gniazda:

Gniazdo RJ45 UTP kat. 6 keystone niebieskie (beznarzędziowe) slim, kod: EM/UQK-C6

Gniazdo RJ45 UTP kat. 5e keystone niebieskie (beznarzędziowe), kod: DCN/FA-S682MK-8-C5E

zaślepki:

zaślepka do panelu modularnego, kod: DC/3020BS-0N-BK

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

Kolor - niebieski

Wymiary (szer x wys x gł) - 482 x 44 12,6mm

Gniazda multimedialne keystone kompatybilne z panelem krosowym modularnym DCN/3012KX-24



1. Gniazdo keystone typu F żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-F/F



2. Gniazdo keystone typu RCA żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-RCA/RCA



3. Gniazdo keystone typu BANAN żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-BAN/BAN



4. Gniazdo keystone typu LC duplex żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-LC/LC



5. Gniazdo keystone typu USB typ A żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-USBA/USBA



6. Gniazdo keystone typu BNC żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-BNC/BNC



7. Gniazdo keystone typu HDMI żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-HDMI/HDMI-DC



8. Gniazdo keystone typu USB 3.0 typ A żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-USB3.0-A/A-DC

Okablowanie strukturalne

**WIĘCEJ MIEJSCA, ŁATWY
DOSTĘP, SZYBSZA PRACA**

Modernizuj i oszczędzaj:

- *Kompaktowe panele krosowe*
- *Panele 1U - 48 gniazd*
- *Gniazda samozaciskowe Emitec Net - seria certyfikowana)*

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 UTP kat. 5e, keystone niebieski

Kod: DCN/FA-682MK-8-C5E

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Gniazdo UTP RJ 45 kat. 5e keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 16,10x14,50mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego. Gniazdo posiada przykrywkę złącza IDC oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568A/B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:**panele:**

Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) niebieski, kod: DCN/PPFA652K248C5E

Panel 19", 48xRJ45 UTP kat.5e (2U) niebieski, kod: DCN/PPFA652K488C5E

kable:

Emiter Net UTP kat.5e, drut 4x2x24AWG, kod: K/EMITERNET-UTP5EPVC.

adaptery:

adapter 1-modułowy prosty, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy prosty, kod: DC/FA-644-2SP

adapter 2-modułowy kątowny, kod: DC/SIP-30AIN2

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolor - niebieski

wymiar (szer x wys x gł): 24x20x33mm

waga - 8g

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA, materiał: obudowa PC, UL 94V-0

styki IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna

powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 200 cykli łączenia

Rozmiar kabla 24 do 26 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +68°C

Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A

Napięcie maksymalne 150 V

Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności z normami

PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.1

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 UTP kat. 5e beznarzędziowe, keystone niebieski

Kod: DCN/FA-S682MK-8-C5E

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Gniazdo UTP RJ 45 kat. 5e keystone beznarzędziowe można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 16,10x14,50mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego i panelach modularnych. Gniazdo nie wymaga do montażu zastosowania specjalistycznych narzędzi, posiada osłonę złącza będącą jednocześnie mechanizmem zaciskania gniazda oraz kolorowe oznaczenie sekwencji 568A/B

Produkty kompatybilne z gniazdem:**panele:**

Panel 19", 24xRJ45 dla gniazd kategorii 5e, 6 UTP (beznarzędziowych) niebieski, kod: DCN/3012KX-24

Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) niebieski, kod: DCN/PPFA652K248C5E

Panel 19", 48xRJ45 UTP kat.5e (2U) niebieski, kod: DCN/PPFA652K488C5E

kable:

Emiter Net UTP kat.5e, drut 4x2x24AWG, kod: K/EMITERNET-UTP5EPVC.

adaptery:

adapter 1-modułowy prosty, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy prosty, kod: DC/FA-644-2SP

adapter 2-modułowy kątowny, kod: DC/SIP-30AIN2

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolor - niebieski

wymiar (szer x wys x gł): 17x23x38mm

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA

materiał: obudowa PC, UL 94V-0

styki IDC: fosforobraz, pokryty 70 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna

powłoka: 150 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 60 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 3 mikronów złota/30 mikronów PDNI

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 30 cykli łączenia

Rozmiar kabla 24 do 26 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +60°C

Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A

Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności z normami

PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.1

25 LAT GWARANCJI

**Gniazdo teleinformatyczne RJ45 UTP kat. 5e,
z adapterem 1-modułowe białe, niskie**
Kod: DCN/TS-868K-8-C5E

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Gniazdo UTP RJ45 kat.5e z adapterem 1-modułowe białe, charakteryzuje się zwartą niską kompaktową budową dzięki czemu można je używać w kanałach kablowych o głębokości już od 40mm, posiada przesłonę przeciwkurzową, przykrywkę złącza IDC. Gniazdo posiada kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:**panele:**

Panel 19", 24xRJ45 UTP kat.5e (1U) niebieski, kod: DCN/PPFA652K248C5E

Panel 19", 48xRJ45 UTP kat.5e (2U) niebieski, kod: DCN/PPFA652K488C5E

kable:

Emiter Net UTP kat.5e, drut 4x2x24AWG, kod: K/EMITERNET-UTP5EPVC.

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolor - biały

wymiary (szer x wys x gł): 22,5x45x23mm

waga - 14g

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA

materiał: obudowa PC, UL 94V-0

styki IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna

powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 200 cykli łączenia

Rozmiar kabla 24 do 26 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +68°C

Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A

Napięcie maksymalne 150 V

Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/

IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności z normami

PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.1

**Gniazdo teleinformatyczne RJ45 STP kat. 5e,
keystone niebieski**
Kod: DCN/FA-682MKSF-8-C5E

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Gniazdo STP RJ45 kat.5e keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 16,10x14,50 mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramach osprzętu elektrycznego. Gniazdo posiada pełny ekran - 360° (przy zdjętej pokrywie 180°) oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568A/B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:**panele:**

Panel z półką 19" 24xRJ45 STP kat. 5e (1U) niebieski,

kod: DCN/PPFA674BKS248C5E

kable:

Emiter Net FTP kat.5e, drut 4x2x24AWG,

kod: K/EMITERNET-FTP5e.

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolory - niebieski

wymiary - (szer x wys x gł) 25x21x39mm

waga - 16g

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA

materiał: obudowa PC, UL 94V-0

styki IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna

powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 200 cykli łączenia

Rozmiar kabla 24 do 26 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +68°C

Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A

Napięcie maksymalne 150 V

Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/

IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności z normami

PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.1

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 UTP kat. 6 beznarzędziowe, keystone niebieski slim

Kod: EM/UQK-C6



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Gniazdo nieekranowane UTP RJ45 kat.6 keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego, panelach modułowych, dzięki czemu bardzo szeroka jest lista zastosowań tego gniazda. Gniazdo posiada kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568A/B. Jest to gniazdo o zminiaturyzowanych gabarytach, tzw. „slim”, co umożliwia wykorzystanie go do budowy punktów dystrybucyjnych w panelach modułowych (niewyposażonych). Do terminacji przewodu/kabla w gnieździe nie jest potrzebne narzędzie uderzeniowe.

Produkty kompatybilne z gniazdem:

panele:

Panel 19", 24xRJ45 dla gniazd kategorii 5e, 6 UTP (beznarzędziowych) niebieski, kod: DCN/3012KX-24

Panel 19" 24 x RJ45 UTP kat. 6 (1U) niebieski, kod: DCN/PPFA-951K-248-C6

kable:

Emiter Net UTP kat.6 LSOH, drut 4x2x23 AWG, kod: K/EMITERNET-UTP6LSOH.

adaptory:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

adapter 2-modułowy kątowy, kod: DC/SIP-30AIN2

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor: niebieski

wymiary (szer x wys x gł) – 19,2x16,6x34,3mm

Gniazdo:

Złącze typ IDC; beznarzędziowe

Materiał: tworzywo obudowa PC, UL 94V-0

Styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC: 30 cykli terminowania

Średnica żyły przewodu: 22 do 24 AWG drut

Temperatura pracy: -10°C do +60°C

Wilgotność względna: 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu DC: 1,5 A

Napięcie maksymalne: 1000 V AC

Rezystancja DC: 0,1Ω

Maksymalna rezystancja kontaktu: 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji: 500 MΩ

Certyfikaty:

Instytut Łączności potwierdzenie zgodności z normami PN-EN 50173-1, ISO 11801

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 UTP kat. 6, keystone niebieski

Kod: DCN/FA-1090-8-C6



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Gniazdo UTP RJ45 kat.6 keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 16,10x14,50mm, np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego. Gniazdo posiada kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:

panele:

Panel 19" 24 x RJ45 UTP kat. 6 (1U) niebieski, kod: DCN/PPFA-951K-248-C6

kable:

Emiter Net UTP kat.6 LSOH, drut 4x2x23 AWG, kod: K/EMITERNET-UTP6 LSOH.

adaptory:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

adapter 2-modułowy kątowy, kod: DC/SIP-30AIN2

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - niebieski

wymiary (szer x wys x gł): 16,10x14,5x33mm

waga - 8g

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA

materiał: obudowa PC, UL 94V-0

styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 200 cykli łączenia

Rozmiar kabla 24 do 26 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +68°C

Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A

Napięcie maksymalne 150 V

Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Certyfikaty:

Instytut Łączności Potwierdzenie zgodności z normami

PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.2,

TIA/EIA-568-C.2

25 LAT GWARANCJI

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 UTP kat. 6, z adapterem 1-modułowe białe, niskie
Kod: DCN/TS-868K-8-C6

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Gniazdo UTP RJ45 kat. 6 z adapterem 1-modułowe białe, charakteryzuje się zwartą niską kompaktową budową dzięki czemu można je używać w kanałach kablowych o głębokości już od 40mm, posiada przesłonę przeciwkurzową, przykrywkę złącza IDC, oraz ozdobną niebieską ramkę (opcja). Gniazdo posiada kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:**panele:**

Panel 19" 24xRJ45 UTP kat.6 (1U) niebieski
kod: DCN/PPFA-951K-248-C6

Panel 19" 48xRJ45 UTP kat.6 (1U) niebieski
kod: DCN/3012IPRL48-C6-1U

kable:

Emiter Net UTP kat.6 LSOH, drut 4x2x23AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP6LSOH.

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolor - biały

wymiary (szer x wys x gł): 22,5x45x23mm

waga - 14g

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA

materiał: obudowa PC, UL 94V-0

styki IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 200 cykli łączenia

Rozmiar kabla 24 do 26 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +68°C

Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A

Napięcie maksymalne 150 V

Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Certyfikaty:

Instytyt Łączności Potwierdzenie zgodności z normami PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.2, TIA/EIA-568-C.2

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 STP kat. 6, keystone niebieski,
Kod: DCN/FA-1090SF-8-C6

**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Gniazdo STP RJ45 kat. 6 keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach gniazda (wys x szer) 25x21mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego, panelach modułowych. Gniazdo posiada pełny ekran - 360°(przy zdjętej pokrywie 180°) oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568A/B.

Produkty kompatybilne z gniazdem:**panele:**

Panel 19" 24xRJ45 STP kat. 6 (1U) niebieski, z półką,
kod: DCN/PPFA674EKS248C6

Panel 19" 48xRJ45 STP kat. 6 (1U), niebieski, z półką,
kod: DCN/3012IPRL48S-C6-1U

kable:

Emiter Net FTP kat.6, drut 4x2x23AWG, LSZH-FR,
kod: K/EMITERNET-FTP6 LSOH.

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolory - niebieski, metalowy ekran

wymiary (szer x wys x gł) - 25x21x39mm

waga - 16g

Gniazdo:

Złącze typ IDC-LSA

materiał: obudowa PC, UL 94V-0

styki IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC - 200 cykli łączenia

Rozmiar kabla 24 do 26 AWG

Temperatura pracy: -10°C do +68°C

Wilgotność 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu 1,5 A

Napięcie maksymalne 150 V

Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ

Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

Certyfikaty:

Instytyt Łączności Potwierdzenie zgodności z normami PN/EN50173-1:2011, ISO/IEC11801:2010, TIA/EIA-568-B.2, TIA/EIA-568-C.2

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 STP kat. 6 beznarzędziowe, keystone niebieski, slim
Kod: EM/SQKSS-C6



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Gniazdo STP RJ45 kat.6 keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego, panelach modułowych, dzięki czemu bardzo szeroka jest lista zastosowań tego gniazda. Gniazdo posiada pełny ekran - 360° oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568A/B. Jest to gniazdo o zminiaturyzowanych gabarytach, tzw. „slim”, co umożliwia wykorzystanie go do budowy punktów dystrybucyjnych w panelach modułowych (niewyposażonych). Do terminacji przewodu/kabla w gnieździe nie jest potrzebne narzędzie uderzeniowe.

Produkty kompatybilne z gniazdem:

panele:

Panel 19" 24xRJ45 STP kat. 6 (1U) niebieski, z półką, kod: DCN/PPFA674EKS248C6

Panel 19" 24 x RJ45 STP (1U) do gniazd beznarzędziowych, ekranowany, niezbrojony, z półką, kod: EM/3012BP-24

Panel 19" 48 x RJ45 STP (1U) do gniazd beznarzędziowych, ekranowany, niezbrojony, z półką, kod: EM/3012KH-S48

kable:

Emiter Net FTP (F/UTP) kat 6 450 MHz, drut 4x2x23AWG, LSZH-FR, kod: K/EMITERNET-FTP6LS0H.

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

adapter 2-modułowy kątowy, kod: DC/SIP-30AIN2

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolory - niebieski, metalowy ekran

wymiary (szer x wys x gł) – 19,2x16,6x34,3mm

Gniazdo:

Złącze typ IDC; beznarzędziowe

materiał: tworzywo obudowa PC, UL 94V-0 ; obudowa stop cynku z aluminium, niklowany. styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia, Złącze IDC: 30 cykli terminowania, Średnica żyły przewodu: 22 do 24 AWG drut, Temperatura pracy: -10°C do +60°C, Wilgotność względna: 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu DC: 1,5 A

Napięcie maksymalne: 1000 V AC

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173; EIA/TIA 568-C.2; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 60603-7

Certyfikaty:

Instytut Łączności potwierdzenie zgodności z normami PN-EN 50173-1, ISO 11801

Gniazdo teleinformatyczne RJ45 STP kat. 6a beznarzędziowe, keystone niebieski, slim
Kod: EM/SQKSS-C6A



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Gniazdo STP RJ45 kat.6A keystone można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone o wymiarach (wys x szer) 25x21mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego, panelach modułowych, dzięki czemu bardzo szeroka jest lista zastosowań tego gniazda. Gniazdo posiada pełny ekran - 360° oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568A/B. Jest to gniazdo o zminiaturyzowanych gabarytach, tzw. „slim”, co umożliwia wykorzystanie go do budowy punktów dystrybucyjnych w panelach modułowych (niewyposażonych). Do terminacji przewodu/kabla w gnieździe nie jest potrzebne narzędzie uderzeniowe.

Produkty kompatybilne z gniazdem:

panele:

Panel 19" 24xRJ45, modułowy, niebieski, z półką, kod: DCN/3012KNL-BLCAT6A

kable:

Emiter Net SFTP kat. 7, drut 4x2x23AWG, LSZH-FR, kod: K/EMITERNET-SFTP7LS0H.

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

adapter 2-modułowy kątowy, kod: DC/SIP-30AIN2

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolory - niebieski, metalowy ekran

wymiary (szer x wys x gł) – 19,2x16,6x34,3mm

Gniazdo:

Złącze typ IDC; beznarzędziowe

materiał: tworzywo obudowa PC, UL 94V-0 ; obudowa stop cynku z aluminium, niklowany

styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny

Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota

Parametry mechaniczne:

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia

Złącze IDC: 30 cykli terminowania

Średnica żyły przewodu: 22 do 24 AWG drut

Temperatura pracy: -10°C do +60°C

Wilgotność względna: 10 do 90%

Parametry elektryczne:

Maksymalna wartość prądu DC: 1,5 A

Napięcie maksymalne: 1000 V AC

Parametry transmisyjne:

Parametry transmisyjne zgodne z normą PN-EN 50173; EIA/TIA 568-C.2;

ISO/IEC 11801 2nd ed.;

IEC 60603-7

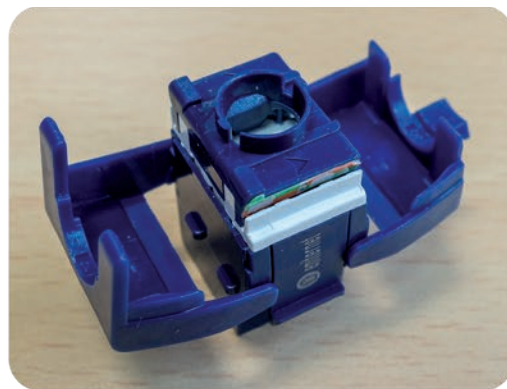
Certyfikaty:

Instytut Łączności potwierdzenie zgodności z normami PN-EN 50173-1, ISO 11801

WKRÓTCE W OFERCIE:

Gniazdo STP RJ 45 kat. 8.1 (class I) keystone niebieskie (beznarzędziowe), slim, PoE++, kod: EM/SQKSS-C8



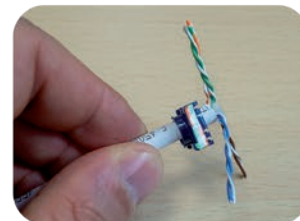
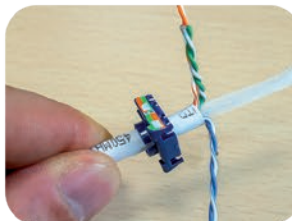


1



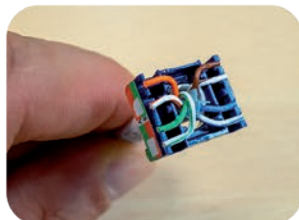
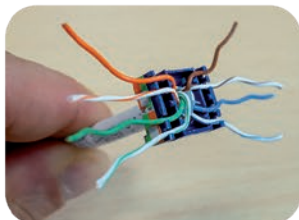
Założyć osłonkę kabla.
Ściągnąć izolację około 30mm od końca, używając odpowiedniego narzędzia (str 39)

2



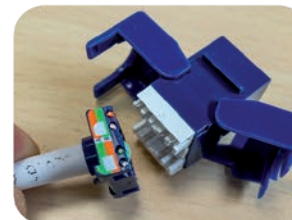
Ułożyć odpowiednio pary kabla.

3



Umieścić w odpowiednich uchwytach żyły kabla, zgodnie z sekwencją.
Obciąć wystające końcówki.

4



Włożyć osłonkę do gniazda.
Zacisnąć osłonkę - nastąpi zaterminowanie przewodów.

5



Przeprowadzić oględziny gotowego gniazda.

6



Założyć opaskę zaciskową.
Gniazdo jest gotowe do użycia.

10" 12 x RJ45 UTP, kod: FU/PPFA8075K128C5E



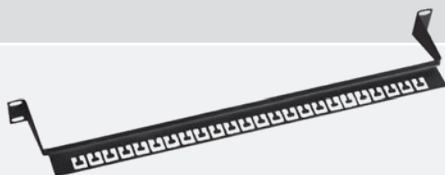
Panele zbudowano w oparciu o 12 portową płytę montażową. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie instrukcja instalacji, krawatki kablowe. Brak śrub montażowych. Zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 10", 1U. Kolor czarny.

24 x RJ45 UTP, kod: FU/PPFA652K248C5E



Panele zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie instrukcja instalacji, krawatki kablowe. Dodatkowo można doposażyć panel w półkę porządkującą przebiegi kablowe. Brak śrub montażowych. Zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 19", wysokość 1U. Kolor czarny.

Półka organizująca kable, kod: FU/P-017



Półka posiada otwory służące do mocowania kabli za pomocą krawatek kablowych. Mocowana jest ona do stelaża. Standard 19", wysokość 1U. Kolor czarny.

NOWOŚĆ
w katalogu

24 x RJ45 UTP z półką, kod: EMS/PPFA652K248C5E



Panele krosowe nieekranowane EmiteNet kat. 5e zbudowano w oparciu o moduły PCB 8 portowe z oznaczeniem kolorowym (568A/B), z frontowymi oznacznikami portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada uchwyt montażowy w komplecie (półkę), który ułatwia organizację kabla. Standard 19", wysokość 1U - panel 24 portowy. Panel w kolorze czarnym.

24 x RJ45 STP, kod: FU/PPFA674BKS248C5E



Panele zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada zintegrowaną półkę porządkującą, która ułatwia prowadzenie kabla i podłączenie ekranu. Standard 19", wysokość 1U. Kolor beżowy.

NOWOŚĆ
w katalogu

24 x RJ45 STP z półką, kod: EMS/PPFA674BKS248C5E



Panele krosowe ekranowane EmiteNet kat. 5e zbudowano w oparciu o moduły PCB 8 portowe z oznaczeniem kolorowym (568A/B), z frontowymi oznacznikami portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada uchwyt montażowy w komplecie (półkę), który ułatwia organizację kabla. Standard 19", wysokość 1U - panel 24 portowy. Panel w kolorze czarnym.

GNIAZDA KOMPUTEROWE RJ45 (8 STYKÓW) KATEGORII

2 LATA GWARANCJI**UTP RJ 45 keystone, kod: DC/FA-682MK-8-C5E**

Gniazdo można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego różnych producentów. Gniazdo posiada przykrywkę złącza IDC. Montaż w adapterze DC/FA-644-1SP lub 2SP oraz przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK, patrz str. 105-107. Gniazdo nie może być montowane w kanałach KP90x40. Kolor biały.

STP RJ 45 keystone, kod: DC/FA-682MKSF-8-C5E

Gniazdo można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego różnych producentów. Gniazdo posiada pełny ekran - 360° (przy zdjętej pokrywce 180°). Montaż w adapterze DC/FA-644-1SP lub 2SP oraz przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK, patrz str. 105-107. Gniazdo nie może być montowane w kanałach KP90x40. Kolor biały.

Natynkowe UTP 1xRJ45, kod: DC/FA-851AK-18-C5E
Natynkowe UTP 2xRJ45, kod: DC/FA-851AK-28-C5E


Gniazda charakteryzują się prostą instalacją i niewielkimi rozmiarami zewnętrznymi. Obudowa wykonana z niepalnego tworzywa. Wewnątrz obudowy znajduje się jedno lub dwa gniazda typu keystone. Kolor biały.

PANELE KROSOWE KATEGORII 6

19" 24 x RJ45 UTP kat. 6 (1U) z półką, kod: FU/FA-652KR-248-C6

Panele zbudowano w oparciu o moduły PCB ze złączami IDC. Administrację okablowaniem ułatwiają oznaczenia portów. W komplecie instrukcja instalacji, krawatki kablowe. Dodatkowo można doposażyć panel w półkę porządkującą przebiegi kablowe. Brak śrub montażowych. Zintegrowane z panelem pole opisowe. Standard 19", wysokość 1U. Kolor czarny.

NOWOŚĆ
 w katalogu
19" 24 x RJ45 UTP kat. 6 (1U) z półką, kod: EMS/FA-652KR-248-C6

Panele krosowe nieekranowane EmiteNet kat.6 zbudowano w oparciu o moduły PCB 8 portowe z oznaczeniem kolorowym (568A/B), z frontowymi oznacznikami portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada uchwyt montażowy w komplecie (półkę), który ułatwia organizację kabla. Standard 19", wysokość 1U - panel 24 portowy. Panel w kolorze czarnym.

NOWOŚĆ
 w katalogu
19" 24 x RJ45 STP kat. 6 (1U) z półką, kod: EMS/PPFA674EKS248C6

Panele krosowe ekranowane EmiteNet kat.6 zbudowano w oparciu o moduły PCB 8 portowe z oznaczeniem kolorowym (568A/B), z frontowymi oznacznikami portów. W komplecie znajduje się zestaw śrub montażowych, krawatki kablowe oraz instrukcja instalacji. Panel posiada uchwyt montażowy w komplecie (półkę), który ułatwia organizację kabla. Standard 19", wysokość 1U - panel 24 portowy. Panel w kolorze czarnym.

GNIAZDA KOMPUTEROWE RJ45 (8 STYKÓW) KATEGORII 6

UTP RJ 45 kat. 6 keystone biały, kod: FU/FA-2630AK-8-C6



Gniazdo można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego różnych producentów. Gniazdo posiada przykrywkę złącza IDC. Montaż w adapterze DC/FA-644-1SP lub 2SP oraz przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK, patrz str. 105-107. Gniazdo nie może być montowane w kanałach KP90x40. Kolor biały.

PARAMETRY TECHNICZNE - SERIA STANDARD

PANELE KROSOWE I GNIAZDA UTP 5E STANDARD/UTP 6 STANDARD

Parametry techniczne gniazda:	Parametry mechaniczne:	Parametry elektryczne:	Parametry transmisyjne:
Gniazdo <ul style="list-style-type: none"> • Złącze typ IDC-LSA • Materiał: obudowa PC, UL 94V-0 • Styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, • zewnętrzna powłoka: 150 mikronów cyny • Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, • zewnętrzna powłoka: 30 mikronów złota 	<ul style="list-style-type: none"> • Gniazdo RJ45 - 500 cykli wpięcia • Złącze IDC - 60 cykli łączenia • Rozmiar kabla 24 do 26 AWG • Temperatura pracy: -10°C do +68°C • Wilgotność: 10 do 90% 	<ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna wartość prądu 1,5 A • Napięcie maksymalne 150 V • Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ • Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ 	Zgodne z normami: PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

PANELE KROSOWE I GNIAZDA STP 5E STANDARD

Parametry techniczne gniazda:	Parametry mechaniczne:	Parametry elektryczne:	Parametry transmisyjne:
Gniazdo <ul style="list-style-type: none"> • Złącze - typ IDC-LSA • Materiał - obudowa PC, UL 94V-0, • ekran 360° obudowa stalowa • Styk IDC: fosforobraz, pokryty 100 mikronową powłoką z niklu, • zewnętrzna powłoka: 200 mikronów cyny • Styki w gnieździe RJ45 - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, • zewnętrzna powłoka - 30 mikronów złota 	<ul style="list-style-type: none"> • Gniazdo RJ45 - 500 cykli wpięcia • Złącze IDC - 50 cykli łączenia • Rozmiar kabla 24 do 26 AWG • Temperatura pracy: -10°C do +68°C • Wilgotność - 10 do 90% 	<ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna wartość prądu 1,5 A • Napięcie maksymalne 150 V • Maksymalna rezystancja kontaktu 20 mΩ • Minimalna rezystancja izolacji 500 MΩ 	Zgodne z normami: PN-EN 50173 EIA/TIA 568B; ISO/IEC 11801 2nd ed.; IEC 61156-6; EN 50288-4-2

**Gniazdo przemysłowe Ethernet STP RJ45
kat. 6 keystone (110) czarne,
kod: EM/IPXX-WPC6-110**



Gniazdo przemysłowe STP RJ45 kat.6 keystone służy do budowy punktu abonenckiego w miejscach narażonych na działanie środowiskowe (woda, wilgoć, zapylenie itp.). Wraz z pozostałymi komponentami (puszka natynkowa, patchcord) umożliwia ochronę stopnia IP67. Konstrukcja gniazda posiada gwint, na który nakręca się zabezpieczającą osłonę (w przypadku kiedy gniazdo nie jest używane) albo osłonę zabezpieczającą kabel przyłączeniowy. Do budowy punktu abonenckiego i podłączenia sieci należy wykorzystać produkty powiązane – tylko wówczas, przy właściwym montażu, zostanie zachowany stopień ochrony IP67. Gniazdo posiada pełny ekran oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń typu 568A/B. Do podłączenia kabla instalacyjnego gniazdo posiada złącze krawędziowe typu 110. Do terminacji przewodu/kabla w gnieździe jest potrzebne narzędzie uderzeniowe 110.

kolory - czarny, metalowy ekran, wymiary (szer x wys x gł) – 37,1x32,7x31,3mm, waga – 32 g

Gniazdo RJ45 - 750 cykli wpięcia wtyku RJ45, Złącze IDC: 30 cykli terminowania, Średnica żyły przewodu: 22 do 24 AWG drut

**Puszka przemysłowa natynkowa IP67, na 2 gniazda, biała,
kod: EM/IPXX-WPB2**



Puszka przemysłowa natynkowa IP67 służy do budowy punktu abonenckiego w miejscach narażonych na działanie środowiskowe (woda, wilgoć, zapylenie itp.). Wraz z pozostałymi komponentami (gniazdo przemysłowe, patchcord) umożliwia ochronę stopnia IP67. W puszcze można zamontować jedno lub dwa gniazda przemysłowe keystone. W celu montażu gniazda należy w puszcze wybić jeden lub dwa otwory korzystając z osłabień w ścianie czołowej puszki.

kolory – biały, materiał: tworzywo PC UL94V-0, metal (wkrety), wymiary (szer x wys x gł) – 68x108x80mm

**Kabel krosowy przemysłowy EmitterNet FTP kat. 6 czarny 2m
kod: EM/IPXX-PC-FTP6-2M**



Kabel krosowy przemysłowy EmitterNet ekranowany kat. 6 umożliwia podłączenie urządzeń do gniazda RJ45 w miejscach narażonych na działanie środowiskowe (woda, wilgoć, zapylenie itp.). Wraz z pozostałymi komponentami (gniazdo keystone, puszka natynkowa) umożliwia ochronę stopnia IP67. Kabel wyposażony jest w osłony wtyku z gwintem, który nakręca się na gniazdo.

Do budowy punktu abonenckiego i podłączenia sieci należy wykorzystać produkty powiązane – tylko wówczas, przy właściwym montażu, zostanie zachowany stopień ochrony IP67.

kolory – czarny, długość kabla: 2m, materiał: PBT, PVC

**Adapter przemysłowy do budowy kabli krosowych IPXX
kod: EM/IPXX-PC-AD**



Adapter umożliwia przygotowanie we własnym zakresie kabli krosowych spełniających wymagania IP67. Zabezpiecza gniazdo i wtyk RJ45 przed dostaniem się wody. Wraz z pozostałymi komponentami (gniazdo keystone, puszka natynkowa) umożliwia ochronę gniazda w stopniu IP67. Konstrukcja adapteru posiada gwint, który umożliwia nakręcenie do gniazda przemysłowego IP67 EmitterNet.

Wykorzystując dwa adaptery oraz jedno gniazdo EM/IPXX-WPC6-110 można utworzyć prostą mufę IP67.

kolory – czarny, materiał: tworzywo PC UL94V-0, metal (wkrety), wymiary (szer x wys x gł) – 68x108x80mm

Kable

Emiter Net

**ZAINWESTUJ W PEWNOŚĆ
I BEZPIECZEŃSTWO**


Dostosujemy ofertę na bieżąco do potrzeb klientów. Powiedz nam, czego oczekujesz. Znajdziemy rozwiązanie.

KABLE TELEINFORMATYCZNE UTP KAT. 5E

5 LAT GWARANCJI

Czteroparowy kabel nieekranowany kategorii 5e jest przeznaczony do teleinformatycznych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na 4 parach drutów skręconych wzajemnie ze sobą w taki sposób aby zredukować przesłuchy międzyparowe. Dzięki temu, używając tego kabla, można osiągnąć połączenie nawet w standardzie GigabitEthernet. Kabel ten jest dostępny w powłoce zewnętrznej PVC. Kabel testowany do 350MHz. Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.

EMITER NET UTP KAT. 5E - SERIA STANDARD

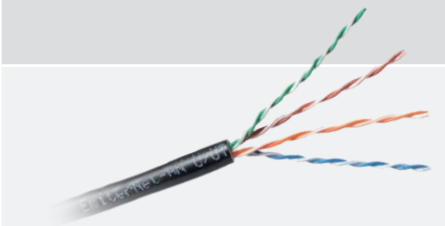


Emiter Net UTP (U/UTP) kat.5e 350MHz, drut, standard, szary,
kod: K/EMITERNET-UTP5EPVC-STD.

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej PVC.
Opakowanie 305m

Częstotliwość	(MHz)	10	16	31,25	62,5	100	155	250	350
Tłumienność	(dB/100m)	6,6	8,2	11,7	17,0	22,0	28,1	36,7	44,6
Next	(dB)	50,3	47,2	42,9	38,4	35,3	32,8	29,1	27,1
ACR	(dB)	25	25	23,6	21,5	20,1	18,8	17,3	16,3

UTP KAT. 5E ZEWNĘTRZNY

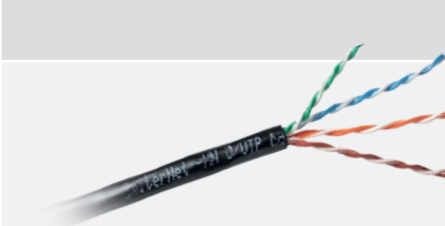


EmiterNet UTP (U/UTP) zewnętrzny, drut 4x2x24AWG, PE+PVC,
kod: K/EMITERNET-UTP5EOutdoor.

Kabel dostępny w podwójnej izolacji w powłoce zewnętrznej PE i wewnętrznej PVC.
Opakowanie 305m

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100
Tłumienność	(dB/100m)	6,5	8,2	17,0	22,0
Next	(dB)	50,3	47,3	38,4	35,3
ACR	(dB)	44	39	21	13

UTP KAT. 5E ZEWNĘTRZNY ŻELOWANY



EmiterNet UTP (U/UTP) kat.5 zewnętrzny żelowany, drut 4x2x24AWG, PE kod: K/EMITERNET-UTP5EOUT-GEL.


Powłoka zewnętrzna kabla wykonana z polietylenu PE odpornego na warunki atmosferyczne. Wewnętrzny ośrodek wypełniony żel hydrofobowym zapewniającym odporność kabla na wzdłużną penetrację wody. Kabel można układać bezpośrednio w ziemi. Opakowanie 305m

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100
Tłumienność	(dB/100m)	6,5	8,2	17,0	22,0
Next	(dB)	50,3	47,3	38,4	35,3
ACR	(dB)	44	39	21	13

KABLE TELEINFORMATYCZNE FTP KAT. 5E

Czteroparowy kabel ekranowany kategorii 5e jest przeznaczony do teleinformatycznych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na 4 parach drutów skręconych wzajemnie ze sobą w taki sposób aby zredukować przesłuchy międzyparowe. Dzięki temu można osiągnąć - stosując ten kabel - połączenie w standardzie GigabitEthernet. Dodatkowo pary zostały zabezpieczone ekranem z folii aluminiowej. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.

FTP KAT. 5E ZEWNĘTRZNY ŻELOWANY



EmiterNet FTP (F/UTP) kat.5 zewnętrzny żelowany, drut 4x2x24AWG, PE, Kod: K/EMITERNET-FTP5EOut-GEL.


Powłoka zewnętrzna kabla wykonana z polietylenu PE odpornego na warunki atmosferyczne. Wewnętrzny ośrodek wypełniony żelazem hydrofobowym zapewniającym odporność kabla na wzdłużną penetrację wody. Kabel można układać bezpośrednio w ziemi. Opakowanie 305m

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100
Tłumienność	(dB/100m)	6,5	8,2	17,0	22,0
Next	(dB)	50,3	47,3	38,4	35,3
ACR	(dB)	44	39	21	13

KABLE TELEINFORMATYCZNE UTP KAT. 6

Czteroparowy kabel nieekranowany kategorii 6 jest przeznaczony do teleinformatycznych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na centralnym separatorze rozdzielającym poszczególne pary w celu zredukowania przesłuchów międzyparowych. Separator wykonany jest z PCV i ma postać krzyża. Kabel posiada 4 pary drutów skręconych wzajemnie ze sobą w taki sposób, aby zredukować przesłuchy międzyparowe. Dzięki temu można osiągnąć - stosując ten kabel - połączenie w standardzie GigabitEthernet. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.

EMITER NET UTP KAT.6 PVC – SERIA STANDARD

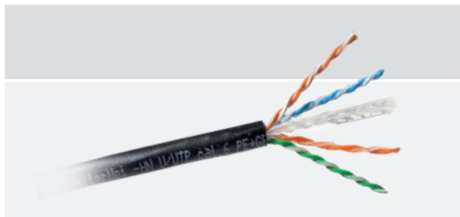


EmiterNet UTP (U/UTP) kat.6 450 MHz PVC, drut, Kod: K/EMITERNET-UTP6PVC-STD.

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej PVC. Opakowanie 305m

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	200	250
Tłumienność	(dB/100m)	6	7,6	15,4	19,8	29	32,8
Next	(dB)	60,3	57,2	48,4	45,3	39,3	66,3
ACR	(dB)	53	49	32	25	10,8	5,5

UTP KAT. 6 ZEWNĘTRZNY ŻELOWANY



EmiterNet UTP (U/UTP) kat.6 zewnętrzny żelowany, drut 4x2x23AWG, PE, Kod: K/EMITERNET-UTP6Out-GEL.

Powłoka zewnętrzna kabla wykonana z polietylenu PE odpornego na warunki atmosferyczne. Wewnętrzny ośrodek wypełniony żelazem hydrofobowym zapewniającym odporność kabla na wzdłużną penetrację wody. Kabel można układać bezpośrednio w ziemi. Opakowanie 305m

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100
Tłumienność	(dB/100m)	6	7,6	15,3	19,8
Next	(dB)	59,3	56,2	47,4	44,3
ACR	(dB)	53	49	32	25

KABLE TELEINFORMATYCZNE FTP KAT. 6

Czteroparowy kabel ekranowany kategorii 6 jest przeznaczony do szerokopasmowych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na 4 parach drutów skręconych wzajemnie ze sobą w taki sposób, aby zredukować przesłuchy międzyparowe. Dodatkowo pary zostały zabezpieczone ekranem z folii aluminiowej. Kabel ten jest dostępny w powłoce zewnętrznej PVC. Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym. Kabel testowany do częstotliwości 450MHz. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.

EMITER NET FTP KAT.6 PVC - SERIA STANDARD

EmitterNet FTP (F/UTP) kat.6 450 MHz PVC, drut 4x2x23 AWG
Kod: K/EMITERNET-FTP6PVC-STD

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej PVC. Opakowanie 500m

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	200	250	350	450
Tłumienność	(dB/100m)	6	7,6	15,4	19,8	29	32,8	39,7	45,9
Next	(dB)	59,3	56,2	47,4	44,3	39,8	38,3	36,2	34,6
ACR	(dB)	53,3	48,7	32	24,5	10,8	5,5	---	---

KABLE TELEINFORMATYCZNE UTP 5E**25 LAT GWARANCJI**

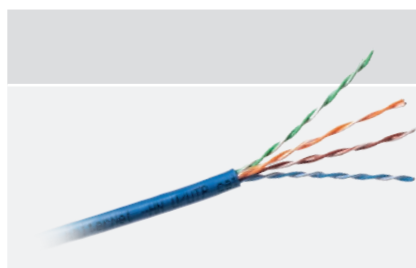
Czteroparowy kabel nieekranowany kategorii 5e jest przeznaczony do teleinformatycznych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na 4 parach drutów skręconych wzajemnie ze sobą w taki sposób aby zredukować przesłuchy międzyparowe. Dzięki temu, używając tego kabla, można osiągnąć połączenie nawet w standardzie GigabitEthernet. Kabel testowany do częstotliwości 350MHz. Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.

EMITER NET UTP KAT. 5E

Emitter Net UTP (U/UTP) 350MHz, drut 4x2x24 AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP5EPVC.

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej PVC.
Opakowanie 305m

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	155	250	350
Tłumienność	(dB/100m)	6,2	7,9	16,3	21,1	26,5	36,4	44,5
Next	(dB)	50,4	47,5	38,4	35,4	33,1	29,4	27,2
ACR	(dB)	44,1	39,5	21,9	14,6	6,5	--	--

EMITER NET UTP KAT. 5E LINKA

Emitter Net UTP (U/UTP), linka 4x2x24 AWG,
kod: K/EMITERNET-UTP5ELINKA.

Przeznaczony - ze względu na swoją elastyczność - do wykonywania kabli krosowych i przyłączeniowych. Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej PVC. Opakowanie 305m

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	155
Tłumienność	(dB/100m)	9,8	12,3	25,6	33	39,9
Next	(dB)	50,3	47,3	38,4	35,3	32,1
ACR	(dB)	42,5	37,5	18,1	8,9	5,1

KABLE TELEINFORMATYCZNE FTP 5E

Czteropary kabel ekranowany kategorii 5e jest przeznaczony do teleinformatycznych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na 4 parach drutów skręconych wzajemnie ze sobą w taki sposób aby zredukować przesłuchy międzyparowe. Dodatkowo pary zostały zabezpieczone ekranem z folii aluminiowej. Dzięki temu kabel ten można używać w miejscach gdzie narażony jest zarówno na podsłuch z zewnątrz jak i zakłócenia elektromagnetyczne pochodzące m.in. od opraw oświetleniowych wysokonapięciowych, silników elektrycznych itp. Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym. Kabel testowany do częstotliwości 350MHz. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.

EMITER NET FTP KAT. 5E

Emiter Net FTP (F/UTP) 350MHz, drut 4x2x24 AWG,
kod: K/EMITERNET-FTP5e.

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej PVC.
Opakowanie 305m

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	250	350
Tłumienność	(dB/100m)	6,5	8,2	17	22	36,4	44,5
Next	(dB)	50,3	47,3	38,4	35,3	29,4	27,2
ACR	(dB)	44	39	21	13	--	--

KABLE TELEINFORMATYCZNE UTP6

Czteropary kabel nieekranowany kategorii 6 jest przeznaczony do szerokopasmowych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na centralnym separatorze rozdzielającym poszczególne pary w celu zredukowania przesłuchów międzyparowych. Separator wykonany jest z PCV i ma postać krzyża. Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym. Kabel testowany do częstotliwości 450MHz. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.

EMITER NET UTP KAT.6 LSZH (LS0H)

Emiter Net UTP (U/UTP) 450MHz LS0H (bezhalogenowy), drut 4x2x23 AWG, kod: K/EMITERNET-UTP6LS0H.

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej LS0H.
Opakowanie 305m

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	200	250	350	450
Tłumienność	(dB/100m)	6	7,6	15,4	19,8	29	32,8	39,7	45,9
Next	(dB)	59,3	56,2	47,4	44,3	39,8	38,3	36,2	34,6
ACR	(dB)	53	49	32	25	10,8	5,5	--	--

Emiter Net UTP (U/UTP) 450MHz B2ca LS0H (bezhalogenowy), drut 4x2x23 AWG, kod: K/EMITERNET-UTP6LS0HB2CA.

Kabel jest dostępny w powłoce zewnętrznej LS0H - kabel bezhalogenowy w klasie palności CPR B2ca-s1a-d0-a1

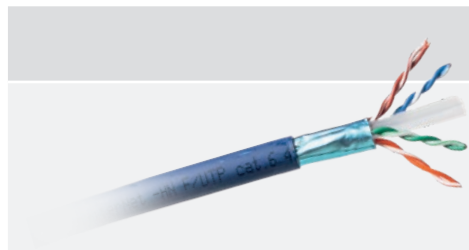
NOWOŚĆ
w katalogu

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	200	250	350	450
Tłumienność	(dB/100m)	6	7,6	15,4	19,8	29	32,8	39,7	45,9
Next	(dB)	61,3	58,2	49,4	46,3	41,8	40,3	38,2	36,6
ACR	(dB)	53	49	32	25	10,8	5,5	--	--

KABLE TELEINFORMATYCZNE FTP6

Czteroparowy kabel ekranowany kategorii 6 jest przeznaczony do szerokopasmowych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na 4 parach drutów skręconych wzajemnie ze sobą w taki sposób, aby zredukować przesłuchy międzyparowe. Dodatkowo pary zostały zabezpieczone ekranem z folii aluminiowej. Kabel ten jest dostępny w powłoce zewnętrznej LSZH-FR. Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym. Kabel testowany do częstotliwości 450MHz. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.

EMITER NET FTP KAT.6 LSZH (LS0H)



EmiterNet FTP (F/UTP) kat.6 450 MHz LSZH-FR (bezhalogenowy), drut 4x2x23AWG, kod: K/EMITERNET-FTP6LS0H.

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej LSZH-FR.
Opakowanie 500m

Częstotliwość	(MHz)	10	16	62,5	100	200	250	350	450
Tłumienność	(dB/100m)	6	7,6	15,4	19,8	29	32,8	39,7	45,9
Next	(dB)	59,3	56,2	47,4	44,3	39,8	38,3	36,2	34,6
ACR	(dB)	53,3	48,7	32	24,5	10,8	5,5	--	--

KABLE TELEINFORMATYCZNE SFTP 7

Czteroparowy kabel ekranowany kategorii 7 jest przeznaczony do szerokopasmowych systemów transmisji danych. Konstrukcja kabla opiera się na podwójnym ekranie - SFTP tj. pary ekranowane folią, a cały kabel dodatkowo siatką metalową, w celu zredukowania przesłuchów międzyparowych oraz ekranowania od zakłóceń zewnętrznych. Taka konstrukcja ekranu eliminuje możliwość niekontrolowanego zakłócania się wzajemnie par w kablu. Kabel ten jest dostępny w powłoce zewnętrznej LSZH-FR. Kabel testowany do 1000 MHz. Kabel posiada 4 pary drutów z oznaczeniem kolorowym. Na kablu nadrukowane jest oznaczenie producenta, zgodność z normami oraz znacznik długości.

EMITER NET SFTP KAT.7 LSZH (LS0H)



Emiter Net S/FTP kat.7 1000MHz LSZH-FR (bezhalogenowy), drut 4x2x23AWG, Kod: K/EMITERNET-SFTP7LS0H.

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej LSZH-FR.
Kabel dedykowany dla toru transmisyjnego kategorii 6A
Opakowanie 500m

Częstotliwość	(MHz)	10	20	62,5	100	200	300	600	700	900	1000
Tłumienność	(dB/100m)	5,4	7,6	13,7	17,5	25,3	31,5	46,3	52,6	58,4	61,9
Next	(dB)	78	78	78	76	71	69	64	59,3	58,1	57,4
ACR	(dB)	72,6	70,4	64,3	58,5	45,7	37,5	17,7	--	--	--



Emiter Net S/FTP kat.7 1000MHz B2ca LSZH-FR (bezhalogenowy), drut 4x2x23AWG, Kod: K/EMITERNET-SFTP7LS0HB2CA.

Kabel dostępny w powłoce zewnętrznej LSZH-FR - kabel bezhalogenowy w klasie palności CPR B2ca-s1a-d0-a1. Kabel testowany do 1000 Mhz.
Kabel dedykowany dla toru transmisyjnego kategorii 6A.
Opakowanie 500m

Częstotliwość	(MHz)	10	25	100	200	250	300	500	600	900	1000
Tłumienność	(dB/100m)	5,9	9,3	19,0	27,5	31,0	34,2	45,3	50,1	58,5	61,9
Next	(dB)	78	78	72,4	67,9	66,4	65,5	61,9	60,7	58,1	57,4
ACR	(dB)	72,6	70,4	58,5	45,7	64,3	37,5	17,7	17,7	--	--

SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO

KABLE TELEINFORMATYCZNE

	Emiter Net UTP kat.5e	Emiter Net UTP kat.5e, linka	UTP 5e zewnętrzny żelowany
Średnica zewnętrzna kabla	5mm	5,2mm	5,2 mm
Średnica pojedynczej żyły	0,51mm; 24 AWG	7*0,205mm; 24 AWG	0,5 mm; 24 AWG
Izolacja zewnętrzna kabla	PCV	PCV	PE
Kolor izolacji zewnętrznej	biały	niebieski	czarny
Izolacja żył	PE	HDPE	PE
Impedancja falowa	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz
Rezystancja dowolnej pary dla nap. stałego	97,5Ω/km	170,8Ω/km	95 Ω/km
NVP	69%	69%	62%
Rezystancja izolacji dowolnej żyły (min)	150MΩ/km	150MΩ/km	150MΩ/km
Pojemność skuteczna dowolnej pary (f=1kHz)	50nF/km	50nF/km	330pF/100m
Promień gięcia podczas układania	40mm	40mm	50mm
Promień gięcia podczas eksploatacji	20mm	20mm	25mm
Temperatury pracy	- 20°C - +70 °C	- 20°C - +70 °C	- 40°C - +70 °C
Temperatura podczas układania	0°C - +50 °C	0°C - +50 °C	0°C - +50 °C
Waga	31,4 kg/km	30 kg/km	38,7 kg/km
Opakowanie	karton, 305m	karton, 305m	bęben, 305m

	Emiter Net FTP kat.5e	Emiter Net UTP kat.6 LS0H
Średnica zewnętrzna kabla	6 mm	6,5mm
Średnica pojedynczej żyły	0,5 mm; 24 AWG	0,60mm; 23 AWG
Izolacja zewnętrzna kabla	PCV	LS0H
Kolor izolacji zewnętrznej	biały	biały
Izolacja żył	PE	PE
Impedancja falowa	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz 100Ω +/- 20Ω dla 100 - 450 MHz
Rezystancja dowolnej pary dla nap. stałego	95Ω/km	90Ω/km
NVP	69%	69%
Rezystancja izolacji dowolnej żyły (min)	150MΩ/km	150MΩ/km
Pojemność skuteczna dowolnej pary (f=1kHz)	330pF/100m	1500pF/100m
Promień gięcia podczas układania	50mm	65mm
Promień gięcia podczas eksploatacji	25mm	35mm
Temperatury pracy	-40°C - +70 °C	-20°C - +70 °C
Temperatura podczas układania	0°C - +50 °C	0°C - +50 °C
Waga	38 kg/km	44,2 kg/km
Opakowanie	karton, 305m	karton, 305m

	Emiter Net FTP kat.6 LS0H	Emiter Net SFTP kat.7 LS0H
Średnica zewnętrzna kabla	7,3mm	7,5mm
Średnica pojedynczej żyły	0,60mm; 23 AWG	0,6mm; 23 AWG
Izolacja zewnętrzna kabla	LSZH-FR	LSZH-FR
Kolor izolacji zewnętrznej	niebieski	pomarańczowy
Izolacja żył	PE	PE
Impedancja falowa	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz 100Ω +/- 22Ω dla 100 - 450 MHz	100Ω +/- 15Ω dla 1 - 100 MHz 100Ω +/- 18Ω dla 101 - 250 MHz 100Ω +/- 22Ω dla 251 - 1000 MHz
Rezystancja dowolnej pary dla nap. stałego	90Ω/km	90Ω/km
NVP	70%	74%
Rezystancja izolacji dowolnej żyły (min)	150MΩ/km	165MΩ/km
Pojemność skuteczna dowolnej pary (f=1kHz)	150pF/100m	160pF/100m
Promień gięcia podczas układania	80mm	150mm
Promień gięcia podczas eksploatacji	50mm	75mm
Temperatury pracy	-20°C - +70 °C	-20°C - +60 °C
Temperatura podczas układania	0°C - +50 °C	0°C - +50 °C
Waga	57 kg/km	62 kg/km
Opakowanie	bęben, 500m	bęben, 500m

Akcesoria

do sieci teleinformatycznych

**ELEMENTY, KTÓRYCH
POTRZEBUJESZ. JAKOŚĆ,
KTÓREJ SZUKASZ**

*Zaopatrz się w elementy niezbędne do wykonania
i uzupełnienia instalacji.*

KABLE KROSOWE

KABLE KROSOWE EMITERNET UTP KAT. 5e

kabel krosowy EmiteNet UTP kat.5E PVC 0,5 m szary, kod: EM/PC-UTP5EPVC-0.5M
 kabel krosowy EmiteNet UTP kat.5E PVC 1 m szary, kod: EM/PC-UTP5EPVC-1M
 kabel krosowy EmiteNet UTP kat.5E PVC 2 m szary, kod: EM/PC-UTP5EPVC-2M
 kabel krosowy EmiteNet UTP kat.5E PVC 3 m szary, kod: EM/PC-UTP5EPVC-3M
 kabel krosowy EmiteNet UTP kat.5E PVC 5 m szary, kod: EM/PC-UTP5EPVC-5M

KABLE KROSOWE EMITERNET FTP KAT. 5e

Kabel krosowy EmiteNet FTP kat.5E PVC 0,5 m szary, kod: EM/PC-FTP5EPVC-0.5M
 Kabel krosowy EmiteNet FTP kat.5E PVC 1 m szary, kod: EM/PC-FTP5EPVC-1M
 Kabel krosowy EmiteNet FTP kat.5E PVC 2 m szary, kod: EM/PC-FTP5EPVC-2M
 Kabel krosowy EmiteNet FTP kat.5E PVC 3 m szary, kod: EM/PC-FTP5EPVC-3M
 Kabel krosowy EmiteNet FTP kat.5E PVC 5 m szary, kod: EM/PC-FTP5EPVC-5M

KABLE KROSOWE EMITERNET UTP KAT. 6 LSOH

kabel krosowy EmiteNet UTP kat.6 LSOH 0,5 m szary, kod: EM/PC-UTP6LSOH-0.5M
 kabel krosowy EmiteNet UTP kat.6 LSOH 1 m szary, kod: EM/PC-UTP6LSOH-1M
 kabel krosowy EmiteNet UTP kat.6 LSOH 2 m szary, kod: EM/PC-UTP6LSOH-2M
 kabel krosowy EmiteNet UTP kat.6 LSOH 3 m szary, kod: EM/PC-UTP6LSOH-3M
 kabel krosowy EmiteNet UTP kat.6 LSOH 5 m szary, kod: EM/PC-UTP6LSOH-5M

KABLE KROSOWE EMITERNET FTP KAT. 6 LSOH

kabel krosowy EmiteNet FTP kat.6 LSOH 0,5 m szary, kod: EM/PC-FTP6LSOH-0.5M
 kabel krosowy EmiteNet FTP kat.6 LSOH 1 m szary, kod: EM/PC-FTP6LSOH-1M
 kabel krosowy EmiteNet FTP kat.6 LSOH 2 m szary, kod: EM/PC-FTP6LSOH-2M
 kabel krosowy EmiteNet FTP kat.6 LSOH 3 m szary, kod: EM/PC-FTP6LSOH-3M
 kabel krosowy EmiteNet FTP kat.6 LSOH 5 m szary, kod: EM/PC-FTP6LSOH-5M

KABLE KROSOWE EMITERNET SFTP KAT. 6A LSOH

Kabel krosowy EmiteNet SFTP kat.6A LSOH 0,5 m szary,
 kod: EM/PC-SFTP6ALSOH-0.5M
 Kabel krosowy EmiteNet SFTP kat.6A LSOH 1 m szary,
 kod: EM/PC-SFTP6ALSOH-1M
 Kabel krosowy EmiteNet SFTP kat.6A LSOH 2 m szary,
 kod: EM/PC-SFTP6ALSOH-2M
 Kabel krosowy EmiteNet SFTP kat.6A LSOH 3 m szary,
 kod: EM/PC-SFTP6ALSOH-3M
 Kabel krosowy EmiteNet SFTP kat.6A LSOH 5 m szary,
 kod: EM/PC-SFTP6ALSOH-5M

KABLE KROSOWE FFTP 6A

Kabel krosowy FFTP kat. 6A LSOH szary AWG27, 0,5 m, kod: PC/FFTP6ALSOH-0,5M
 Kabel krosowy FFTP kat. 6A LSOH szary AWG27, 1 m, kod: PC/FFTP6ALSOH-1M
 Kabel krosowy FFTP kat. 6A LSOH szary AWG27, 2 m, kod: PC/FFTP6ALSOH-2M

Kable krosowe służą do elastycznego połączenia urządzenia aktywnego z panelem krosowym lub komputera z gniazdem abonentkim. Wykonane są z kabla linki z osłoną PVC. Wtyczka jest zalewana tworzywem w celu zwiększenia sztywności połączenia. Na zamówienie dostępny w kolorze czerwonym, niebieskim, zielonym. Jako opcja możliwość wykonania kabli w osłonie z materiału typu LSOH.

WKRÓTCE W OFERCIE:

Kabel krosowy EmiteNet SFTP kat.8.1 (class I) LSOH 1 m szary, kod: EM/PC-SFTP8.1LSOH-1M
Kabel krosowy EmiteNet SFTP kat.8.1 (class I) LSOH 2 m szary, kod: EM/PC-SFTP8.1LSOH-2M

POZOSTAŁE ELEMENTY



Wtyk RJ9 (4P4C), kod: X-ML-MP04-4-15
Wtyk RJ11 (6P4C), kod: X-ML-MP06-4-15
Wtyk RJ12 (6P6C), kod: X-ML-MP06-6-15
Wtyk RJ45 uniwersalny (8P8C), kod: X-ML-5U-IMP
Wtyk RJ45 ekranowany (8P8C), kod: X-ML-5F-IMP



Wtyki służą do zakańczania kabli nieekranowanych i ekranowanych kategorii 5E. Posiadają wymiary zgodne z normą PN/EN 50173 i w zależności od typu 4, 6, 8 styków. Kolor - bezbarwne tworzywo, waga - 4g, złącze - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota. Wtyk RJ - 500 cykli wpięcia, rozmiar kabla - 24 do 26 AWG, temperatura pracy: -10°C do +68°C, wilgotność - 10% do 90%



Wtyk RJ45 UTP kat. 6 przelotowy uniwersalny (8P8C), kod: EM/X-ML-6U-PT
Wtyk RJ45 ekranowany STP kat. 6 przelotowy uniwersalny (8P8C), kod: EM/X-ML-6F-PT

Wtyki służą do zakańczania kabli teleinformatycznych nieekranowanych i ekranowanych. Posiadają wymiary zgodne z normą PN/EN 50173 i 8 styków. Konstrukcja wtyku umożliwia wyprowadzenie żył przewodów przelotowo, dzięki czemu łatwiejsza jest kontrola właściwej ich kolejności przed zaciśnięciem. Podczas zaciskania wtyku wystające żyły są obcinane. Do właściwego zaciśnięcia wtyku i obcięcia wystających przelotowo przewodów wymagana jest zaciskarka do wtyków przelotowych. Kolor - bezbarwne tworzywo, złącze - piny z fosforobrazu pokryte 100 mikronową powłoką z niklu, zewnętrzna powłoka: 50 mikronów złota. W przypadku żył przewodów o większej średnicy zalecamy stosować wtyk do kat.6a.



Wtyk RJ45 uniwersalny ekranowany kat.6A (8P8C)
kod: X-ML-6F-OD-IMP

Wtyki kat.6a do zakańczania kabli ekranowanych.

WKRÓTCE W OFERCIE:

Wtyk STP RJ45 kat. 8.1 (class I) (beznarzędziowy), PoE++, kod: EM/WSQKSS-C8



Oslonka na wtyk RJ45 czarna, kod: X-ML-SR-V11-BK
Oslonka na wtyk RJ45 niebieska, kod: X-ML-SR-V11-BL
Oslonka na wtyk RJ45 zielona, kod: X-ML-SR-V11-GN
Oslonka na wtyk RJ45 szara, kod: X-ML-SR-V11-GY
Oslonka na wtyk RJ45 czerwona, kod: X-ML-SR-V11-RD
Oslonka na wtyk RJ45 żółta, kod: X-ML-SR-V11-YL

Wykonana z elastycznego plastiku, służy do zabezpieczenia kabla przed nadmiernym zagięciem i do stabilizacji połączenia kabel - wtyczka. Rozmiarem dostosowana do wtyku RJ45 oraz kabla o średnicy zewnętrznej do 7mm. Kolor - szary, zielony, czerwony, żółty, niebieski, biały, wymiary (szer x wys x gł) - 10x14x25mm, waga - 4g.



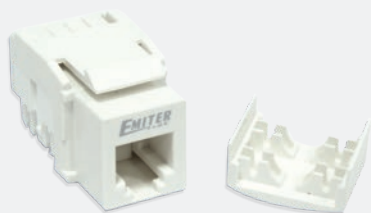
Łącznik natynkowy kabla UTP, kat. 5e, kod: FU/FA-757K-C5E-BK

Służy do łączenia przerywanych kabli UTP z zachowaniem parametrów transmisyjnych (klasy łącza). Łącznik zarabiany jest nożem krosowym.

WKRÓTCE W OFERCIE:

Łącznik natynkowy kabla UTP kat.6 i kat.6a

Gniazdo telefoniczne RJ12 keystone, kod: FU/FA-356A-6



Gniazdo kat. 3 można instalować w każdym adapterze do złącz typu keystone np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego. Posiada przykrywkę złącza IDC oraz kolorowe oznaczenie sekwencji połączeń. Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 24x20x33mm. Kolor - biały, waga - 8g. Złącze typu samozaciskowego materiał: obudowa PC, UL 94V-0.

ZŁĄCZATELEFONICZNE

Złącze telefoniczne (łączówka krosująca) LSA na 10 par. Nie wymaga zdejmowania izolacji z przewodów przy montażu. Wykonywanie połączeń z użyciem noża krosowego. Złącze akceptuje przewody o przekroju od 0,4 do 0,6mm (możliwość wykonania połączenia 2 przewodów do 1 zacisku). Posiada oznaczenia zacisków 1, 2, ... 0. Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 125x21,5x40mm, waga - 58g, materiał obudowy: niepalne tworzywo UL94V0, materiał złącza: posrebrzany fosforobraz, kategoria: 3.

Złącze telefoniczne nierozłączne, kod: FU/TEL/F-10



Kolor szary.

Złącze telefoniczne rozłączne, kod: FU/TEL/F-11



Kolor biały.

Złącze telefoniczne uziemiające, kod: FU/TEL/F-14



Moduł uziemiający pozwala na wpięcie ekranów kabli przychodzących do przełącznicy telefonicznej. Posiada dodatkowo kabel do podłączenia uziemienia łączówki. Kolor czerwony.

Magazynek bezpieczników telefonicznych, kod: FU/TEL/F-12



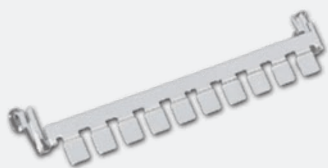
Wyposażenie dodatkowe do modułów rozłącznych. Magazynek na przepięciowe odgromniki gazowe. Specjalne styki umieszczone po obu stronach magazynka zapewniają automatyczne połączenie środkowej listwy z gniezdkiem. Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 115x23x40mm. Kolor - szary, waga - 82g, materiał obudowy - niepalne tworzywo UL94V0, materiał złącza - posrebrzany fosforobraz.

Bezpiecznik 1 linii, kod: FU/TEL/F-13AR

Bezpiecznik do magazynka bezpieczników telefonicznych. Jednoliniowy przepięciowy odgromnik gazowy trójelektrodowy pozwala zabezpieczyć linię telefoniczną przed groźnymi dla sprzętu aktywnego skutkami zakłóceń - przepięć z zewnątrz. W momencie wystąpienia przepięcia zniszczeniu ulega odgromnik gazowy, chroniąc inne elementy linii przed uszkodzeniem.

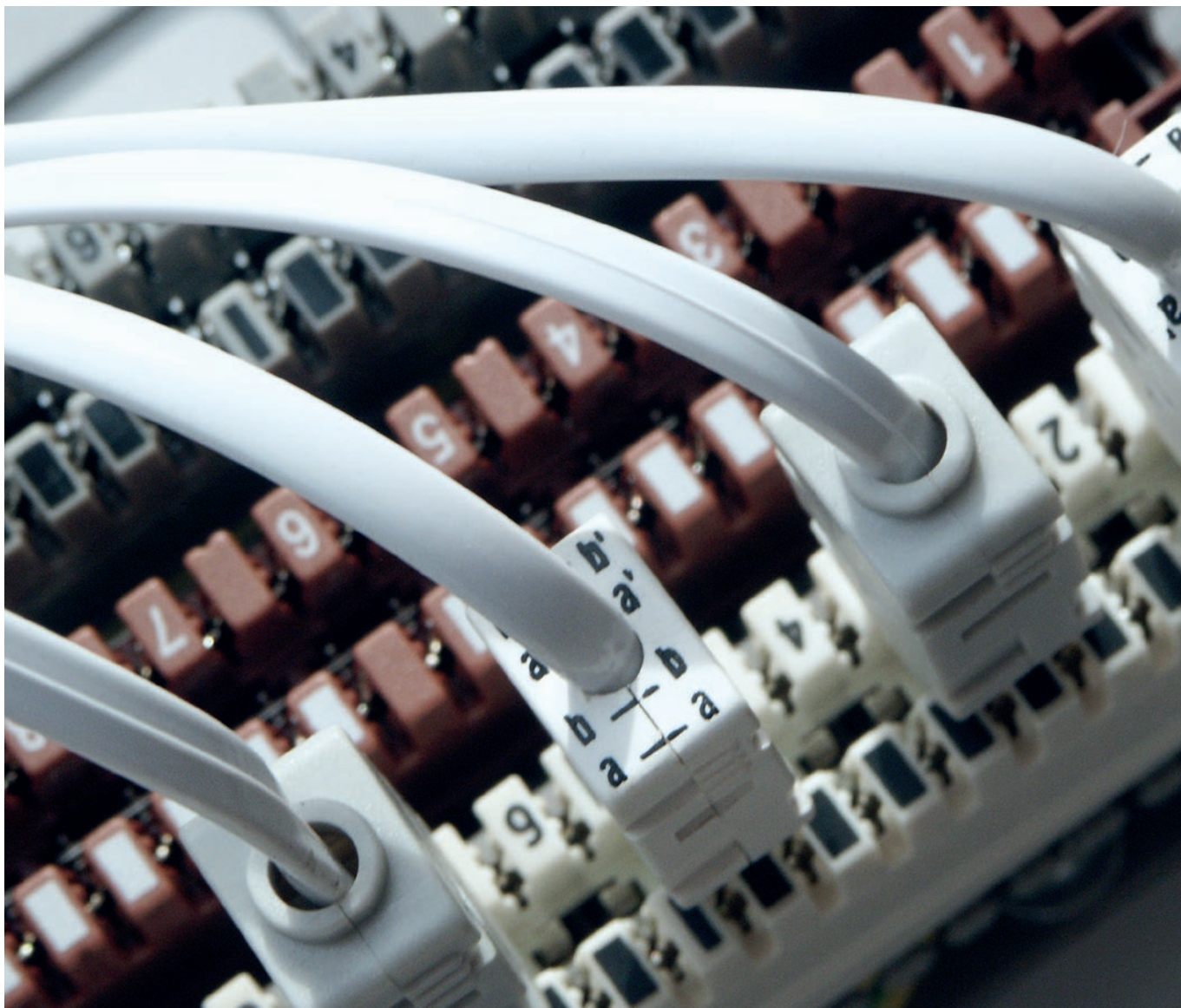
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 9x11x7mm, kolor - szary, metalowe elektrody, waga - 3g.

Prąd znamionowy udarowy [8/20 ms, a+b-e]: 20 kA, napięcie znamionowe zapłonu [a-e, b-e]: 230 V \pm 20% znamionowy prąd zmienny [a+b-e, 50 Hz, 1s]: 10 A.

Szyna uziemiająca, kod: FU/TEL/F-41

Służy do podłączania ekranów z pojedynczych kabli telefonicznych. Zakłada się ją na złącza telefoniczne 10 parowe.

Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 110x11x25mm, kolor - srebrny, materiał - metal przewodzący, waga - 5g.



Szafka głęboka na 3 złącza, kod: FU/TEL/F-46730P
Szafka głęboka na 5 złącz, kod: FU/TEL/F-46750P
Szafka głęboka na 10 złącz, kod: FU/TEL/F-467100P



Szafki telefoniczne do instalacji wewnątrz budynku jako główne i pośrednie punkty dystrybucyjne. Montuje się w nich standardowe złącza telekomunikacyjne 10 parowe. W standardzie zamek na śrubokręt. Opcjonalnie zamek na klucz. Wewnątrz szafki wbudowany jest gniezdnik na 3, 5 i 10 złączy. Szafka wykonana jest z tworzywa, natomiast gniezdnik ze stali. Wymiary szafek (szer. x wys. x gł.) na 3 złącza - 140x170x75mm, na 5 złącz - 215x215x75mm, na 10 złącz - 215x320x75mm. Kolor - szary, waga - 110/200/355g.

Ramka pogłębiająca do szafki głębokiej na 3 złącza, kod: FU/TEL/F-46930F
na 5 złącz, kod: FU/TEL/F-46950F



Pogłębia szafkę o 25 mm. Pozwala na montaż telefonicznego złącza rozłącznego z magazynkiem na bezpieczniki lub wtyków z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym. Wykonana z tworzywa sztucznego. Wymiary ramek (szer. x wys. x gł.) na 3 złącza - 140x170x25mm, na 5 złącz - 215x215x25mm. Kolor - szary, waga - 45/80g

Puszka na 3 złącza, kod: FU/TEL/F-433



Puszka ta pozwala na montaż maksymalnie 3 złącz telefonicznych rozłącznych lub nierozłącznych. Wykonana z tworzywa. Nie zawiera złącz. Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 100x165x51mm, kolor - biały, waga - 200g, materiał - niepalne tworzywo.

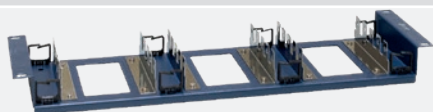
Gniezdnik na 3 złącza, kod: FU/TEL/F-20
Gniezdnik na 5 złącz, kod: FU/TEL/F-20A



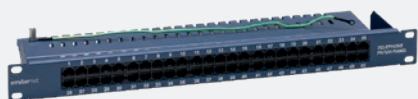
Gniezdniki systemu Emitter Net służą do mocowania złącz telekomunikacyjnych. Ich konstrukcja pozwala na bezpośredni montaż na ścianie. Wymiary (szer. x wys. x gł.) 105x50x67/112mm. Kolor - srebrny, materiał: blacha stalowa nierdzewna.

**Gniezdnik 19" na 20 złącz telefonicznych (3,5U),
kod: FU/TEL/F-445**

Gniezdnik do złącz telefonicznych wykonany jest w postaci stalowej ramy o szerokości 19". Mieści 20 sztuk złączy telefonicznych. Montaż w szafach teleinformatycznych 19".
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 480x154x45mm.
Kolor - srebrny, waga - 980g.

**Panel (gnieznik) 19" na 9 złącz (2U), kod: FN/TEL/F-446
Panel (gnieznik) 19" na 15 złącz (3U), kod: FN/TEL/F-447**

Gniezdnik do złącz telefonicznych umieszczony w ramie 19", lakierowanej.
Montaż w szafach teleinformatycznych 19".
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 480x88x45mm (2U);
Kolor - niebieski.

**Panel 19" telefoniczny/ISDN 50 x RJ45,
kod: FN/TEL/FA850KT5084BK**

Z gniazdami RJ45 (tylko 4 styki!). Możliwa jest implementacja transmisji 1 - jak i 2 parowej.
Wysoka gęstość upakowania portów. Styki IDC-LSA znajdują się na tacce montażowej.
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 480x44x145mm, kat. 3 (1U).
Kolor - niebieski, waga - 2050g.

**Nóż krosowy do złącz IDC LSA (typ Krone),
kod: FU/FA-389K-LSA**

Narzędzie do terminowania złącz typu LSA występujących w gniazdach i panelach systemu Emitter Net. Narzędzie posiada dodatkowo nożyczki obcinające nadmiar drutu (można je zablokować tak, by nadmiar pozostał), wysuwany haczyk do wyciągania źle zaterminowanych par oraz wysuwany popychacz kabla. Obudowa plastikowa, element uderzeniowy wzmocniony metalem.

Wymiary (dł. x szer.) - 185x35mm,
kolor - szary,
waga - 50g.

**Nóż krosowniczy do złącz IDC LSA (typ Krone) oraz 110/88
kod: EM/AT344KR**

Uniwersalny nóż krosowy do terminowania złącz typu 110/88 i LSA (Krone). Nadmiar żyły jest obcinany przy zaciskaniu (złącze Krone) Ponadto narzędzie posiada wysuwany haczyk do wyciągania źle zaterminowanych par oraz również wysuwany popychacz kabla.

kolor - szary,
wymiary (dł. x szer.) - 180x35,
waga - 50 gram

Zaciskarka uniwersalna 4P/6P/8P (RJ11/12/45), kod: FU/FA-329TR

Zaciskarka pozwala za zarabianie wtyków RJ45, RJ12 oraz RJ11 na kablach teleinformatycznych. Dużą zaletą tego narzędzia jest fakt, iż piny we wtyczce zaciskane są przez równoległe prowadzenie elementu zaciskającego. Zaciskarka posiada mechanizm uniemożliwiający niedokładne zaciśnięcie wtyku na kablu.

materiał - odlew aluminiowy połączony z blachą stalową, rękojeść z PCV
Kolor: czarny z uchwytami czerwonymi lub niebieskimi,
wymiary 227x70x18mm,
waga: 1430g

Zaciskarka uniwersalna 8P/6P/4P (RJ45/RJ12/RJ11) do wtyków przelotowych kod: EM/PT-TOOL

Zaciskarka pozwala za zarabianie wtyków RJ45, RJ12 oraz RJ11 na kablach teleinformatycznych. Dużą zaletą tego narzędzia jest fakt, iż piny we wtyczce zaciskane są przez równoległe prowadzenie elementu zaciskającego. Zaciskarka posiada mechanizm uniemożliwiający niedokładne zaciśnięcie wtyku na kablu. Narzędzie dedykowane jest do zarabiania wtyków tzw. przelotowych, w których żyły przewodów po wprowadzeniu do wtyku wystają z przodu, dzięki czemu łatwiejsze jest sprawdzenie poprawności ich ułożenia. Podczas zaciskania wtyku wystające przewody muszą zostać obcięte, do czego służy dodatkowe ostrze. Narzędzie umożliwia również zarabianie standardowych wtyków (nieprzelotowych).

materiał - blacha stalowa, elementy z tworzywa sztucznego, rękojeść z PCV
kolor - czarny z uchwytami czerwonymi lub niebieskimi
wymiary (szer. x wys. x gł.) - 210x65x25mm
masa - 0,5kg

WKRÓTCE W OFERCIE:**Ściągacz izolacji wzdłużny****Ściągacz izolacji, kod: FU/FHT-501**

Ściągacz izolacji do kabli teleinformatycznych oraz współosiowych posiada dwa noże do zdejmowania osłony zewnętrznej o średnicy minimalnej 3 i 5 mm, nóż do obcinania kabla oraz nóż do podcinania izolacji. Noże można wymieniać oraz regulować głębokość nacinania izolacji.

Wymiary (dł. x szer. x wys.) - 115x55x15mm,
kolor - szary,
waga - 35g.


Tester okablowania LAN UTP/STP RJ45 Quicker 009, kod: EM/13.99.3001AR

Tester służy do sprawdzania poprawności połączeń okablowania strukturalnego zakończonego złączami RJ45.

Cechy testera:

- wykonanie sprawdzenia okablowania UTP/RJ45 oraz STP/RJ45
- pozwala wykryć obwody otwarte (niepodłączone), zwarte oraz skrzyżowane
- pozwala wykonać test automatyczny wszystkich par oraz ręczny każdej pary po kolei
- sygnalizacja dźwiękowa przeprowadzenia testu
- sygnalizacja niskiego stanu baterii
- automatyczne wyłączenie
- kompaktowe wymiary
- pokrowiec w komplecie

Zestaw obejmuje: tester okablowania – jednostka główna i zdalna (standardowo wpięta w jednostkę główną), bateria 9V, pokrowiec.



Okablowanie światłowodowe

**JAKOŚĆ WYSOKA
JAK ZAWSZE**

*Zbuduj sieć światłowodową,
oszczędzając czas i pieniądze.*

- *Kable z dowolnymi złączami*
- *Szafki teleinformatyczne*
- *Przełącznice światłowodowe*
- *Kanały kablowe KP*
- *Osprzęt Emiter 45x45*

MINI PRZEŁĄCZNICE ŚWIATŁOWODOWE



Mini przełącznica światłowodowa ścienna uniwersalna na 2 adaptory typu SC simplex 85x85x23 mm, kod: EM/FA-1350E-86

Mini przełącznica światłowodowa ścienna uniwersalna na 2 adaptory typu SC simplex, z osłoną wtyków 85x130x25 mm, kod: EM/FA-1350-H2A

Gniazdo abonenckie 2xSC simplex, niewyposażone 86x86x20mm, kod: EM/FA-1350E-86A

Mini przełącznica światłowodowa przeznaczona do terminowania 2 włókien światłowodowych w adapterach typu SC simplex lub 4 włókien w przypadku montażu złączy kompatybilnych typu LC duplex. Posiada uchwyty umożliwiające organizację zapasu kabla i włókien światłowodowych, bądź też umieszczenie spawu światłowodowego. Montaż ścienny lub w telekomunikacyjnych skrzynkach mieszkaniowych.

NAŚCIENNE ŚWIATŁOWODOWE SZAFKI ROZDZIELCZE

Wykonane z blachy stalowej o grubości 1,5mm malowane proszkowo w kolorze RAL 7035 (jasno szary).

**SZAFKA MAŁA**

Naścienna szafka rozdzielcza mała, Fiber Optics „Data plus”, kod: BK/11190161

Naścienna szafka rozdzielcza mała, Fiber Optics „Data plus”, IP54 (metal outdoor use, mocowanie kabla i wpust uszczelniający z gum.uszczel), kod: BK/11190161.L

Płyta rozdzielcza 4xSC Duplex do NSR-M „Data plus”, kod: BK/11140481

Płyta rozdzielcza 8xST do NSR-M „Data plus”, kod: BK/11140251

Płyta rozdzielcza 12xSC simplex do NSR-M „Data plus”, kod: BK/11140451.1

Płyta rozdzielcza 8xSC duplex do NSR-M „Data plus”, kod: BK/11140491

SZAFKA ŚREDNIA

Naścienna szafka rozdzielcza średnia, Fiber Optics „Data plus” kod: BK/11120281

Płyta rozdzielcza 12xSC duplex do NSR-S „Data plus” kod: BK/11140441

Płyta rozdzielcza 12xST do NSR-S „Data plus” kod: BK/11140451

Płyta rozdzielcza 24xST do NSR-S „Data plus” kod: BK/11140471

Płyta rozdzielcza 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 do NSR-S „Data plus” kod: BK/11140461

**SZAFKA DUŻA**

Naścienna szafka rozdzielcza duża, Fiber Optics „Data plus” kod: BK/11120071

Płyta czołowa 2U 24xST/ FC/PC RAL 7035 szary „Data plus” kod: BK/11142381

Płyta czołowa 2U 24xSC duplex RAL 7035 szary „Data plus” kod: BK/11142371

Płyta czołowa 2U 48xST/ FC/PC RAL 7035 szary „Data plus” kod: BK/11142401

Płyta czołowa 2U 48xSC duplex RAL 7035 szary „Data plus” kod: BK/11142391

PRZEŁĄCZNICE ŚWIATŁOWODOWE (DO BUDOWY PANELI ŚWIATŁOWODOWYCH 19")

Przełącznica wysuwana EmiteNet 19" 1U 24xSC duplex, szara Kod: EM/PS-1924SCD0-S



NOWOŚĆ
w katalogu

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Przełącznica światłowodowa przeznaczona jest do montażu w 19-calowych szafach teleinformatycznych stojących oraz wiszących. Posiada 24 otwory, wykonane pod montaż adapterów SC Duplex oraz wyposażona jest w wysuwalną szufladę. W komplecie z przełącznicą znajduje się jedna podwójna kasetka światłowodowa, przeznaczona na umieszczenie maksymalnie 24 spawów (2 x 2 x 6) oraz dwa dławiki PG 13,5.

Parametry techniczne:

kolor - szary, wymiary - (szer x gł x wys) 478x242x44 mm
materiał: stal malowana proszkowo

Uwagi:

Zabezpieczenie do 48 spawów jest możliwe przy wymianie kasetki z przełącznicy na kasetki światłowodowe EM/KAS-SW0 (maksymalnie cztery po 12 spawów każda), wykorzystując tym samym pełen potencjał przełącznicy (konieczne zdjęcie pokryw pomiędzy kasetkami, śruba spinająca kasetki nieuwzględniona w komplecie).

Przełącznica wysuwana EmiteNet 19" 1U 24xSC duplex, teleskopowa, czarna Kod: EM/PS-1924SCD1-C



NOWOŚĆ
w katalogu

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Przełącznica światłowodowa przeznaczona jest do montażu w 19-calowych szafach teleinformatycznych stojących oraz wiszących. Posiada 24 otwory, wykonane pod montaż adapterów SC Duplex oraz wyposażona jest w wysuwalną szufladę, umieszczoną na prowadnicach teleskopowych. W komplecie z przełącznicą znajduje się jedna podwójna kasetka światłowodowa, przeznaczona na umieszczenie maksymalnie 24 spawów (2 x 2 x 6) oraz dwa dławiki PG 13,5.

Parametry techniczne:

kolor - czarny, wymiary - (szer x gł x wys) 483x242x44 mm
materiał: stal malowana proszkowo

Uwagi:

Zabezpieczenie do 48 spawów jest możliwe przy wymianie kasetki z przełącznicy na kasetki światłowodowe EM/KAS-SW0 (maksymalnie cztery po 12 spawów każda), wykorzystując tym samym pełen potencjał przełącznicy (konieczne zdjęcie pokryw pomiędzy kasetkami, śruba spinająca kasetki nieuwzględniona w komplecie).

POZOSTAŁE PRZEŁĄCZNICE

W części przedniej występują dwa uchwyty do podtrzymywania kabli, w tylnej części cztery otwory pod przepusty PG13,5. Wewnątrz znajduje się śruba z nakrętką radełkowaną służącą do mocowania max 4 kaset światłowodowych. Podstawa posiada przetłoczenia do mocowania kabli wewnątrz skrzynki. Skrzynka wraz z odpowiednią płytą czołową tworzy przełącznicę światłowodową. Pakowane w karton. Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 480x45x240mm, waga - 1050g.

Przełącznica wysuwalna 1U „Light” ze zintegrowaną płytą czołową 24 x SC Duplex „Data” Kod: BK/11120141

Przełącznica wysuwalna 1U „Light” ze zintegrowaną płytą czołową 24 x SC Simplex „Data” Kod: BK/11120191

Przełącznica wysuwalna 1U „Light” ze zintegrowaną płytą czołową 24 x ST Simplex „Data”, Kod: BK/11120151

Przełącznica wysuwalna 1U RAL 7021 teleskopowy z zamkiem zatrzaskowym „TOP” z płytą czołową 24 x ST NEW, Kod: BK/11121173

Przełącznica wysuwalna 1U RAL 7021 teleskopowy z zamkiem zatrzaskowym „TOP” z płytą czołową 24 x SC Duplex NEW, Kod: BK/11121174

Przełącznica wysuwalna 1U RAL 7021 teleskopowy z zamkiem zatrzaskowym „TOP” z płytą czołową 24 x SC Simplex NEW, Kod: BK/11121175



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Skrzynka prosta (niewysuwalna) wraz z odpowiednią płytą czołową tworzy przełącznicę światłowodową. W części przedniej występują dwa uchwyty do podtrzymywania kabli, w tylnej cztery otwory pod przepusty PG13,5. Wewnątrz znajduje się śruba z nakrętką radełkowaną służącą do mocowania maks. 4 kaset światłowodowych. Podstawa posiada przetłoczenia do mocowania kabli wewnątrz skrzynki. Skrzynki pakowane w karton.

Produkty kompatybilne:

Płyty czołowe str. 43

Parametry techniczne:

kolor: jasno szary RAL 7035, wymiary (szer. x wys. x gł.): 480x45x240mm (1U); 480x90x240mm (2U); 480x135x240mm (3U), waga: 1050g (1U); 1350g (2U); 1650g (3U); materiał: blacha stalowa

Uwagi:

Chcąc dokonać zmian wewnątrz panela światłowodowego zbudowanego w oparciu o skrzynkę prostą - zamontowanego w szafie - należy wykroić go z szafy.

Przełącznica niewysuwalna 1U RAL 7035 szary (wymieniana płyta czołowa) „Data plus” Kod: BK/11122021

Przełącznica niewysuwalna 2U RAL 7035 szary (wymieniana płyta czołowa) „Data plus” Kod: BK/11122091

Przełącznica światłowodowa wysuwalna 1U/19” RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11111001.1V

Przełącznica światłowodowa wysuwalna 1U/19” RAL 9005 „Veni”, Kod: BK/11111001.3V

Przełącznica światłowodowa wysuwalna 1U/19” RAL 7021 „Veni”, Kod: BK/11111001.2V

Przełącznica światłowodowa wysuwalna 2U/19” RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11111002.1V

Przełącznica światłowodowa wysuwalna 3U/19” RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11111003.1V



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Skrzynka złożona (wysuwalna) wraz z odpowiednią płytą czołową tworzy przełącznicę światłowodową. W części przedniej występują dwa uchwyty do podtrzymywania kabli, w tylnej cztery otwory pod przepusty PG13,5. Wyposażona w wysuwalną szufladę umożliwiającą wygodny dostęp do wnętrza. Wewnątrz znajduje się śruba z nakrętką radełkowaną służącą do mocowania maks. 4 kaset światłowodowych. Podstawa posiada przetłoczenia do mocowania kabli wewnątrz skrzynki. Skrzynki pakowane w karton.

Produkty kompatybilne:

Płyty czołowe str. 43

Parametry techniczne:

kolor: jasno szary RAL 7035, wymiary (szer. x wys. x gł.): 480x45x240mm (1U); 480x90x240mm (2U); waga: 1050g (1U); 1350g (2U); materiał: blacha stalowa

Uwagi:

Chcąc dokonać zmian wewnątrz panela światłowodowego zbudowanego w oparciu o skrzynkę złożoną - zamontowanego w szafie - nie jest konieczne wykrojenie go z szafy (wystarczy odkręcić śruby mocujące szufladę, a samą szufladę wysunąć).

WKRÓTCE W OFERCIE:

Przełącznice światłowodowe naścienne, przełącznica na szynę DIN oraz przełącznica zewnętrzna

PŁYTY CZOŁOWE (DO BUDOWY PANELI ŚWIATŁOWODOWYCH 19")

Płyta czołowa 1U 24xSC duplex RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11121241.1V
 Płyta czołowa 1U 24xSC duplex RAL 9005 „Veni”, Kod: BK/11121241.3V
 Płyta czołowa 1U 24xSC duplex RAL 7021 „Veni”, Kod: BK/11121241.2V
 Płyta czołowa 1U 12xSC duplex RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11121121.1V
 Płyta czołowa 1U 12xSC duplex RAL 9005 „Veni”, Kod: BK/11121121.3V
 Płyta czołowa 1U 12xSC duplex RAL 7021 „Veni”, Kod: BK/11121121.2V
 Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11122241.1V
 Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 RAL 9005 „Veni”, Kod: BK/11122241.3V
 Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 RAL 7021 „Veni”, Kod: BK/11122241.2V
 Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000 RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11122121.1V
 Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000 RAL 9005 „Veni”, Kod: BK/11122121.3V
 Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000 RAL 7021 „Veni”, Kod: BK/11122121.2V
 Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 (SC Footprint) RAL 7035 „Veni” (pole opisowe), Kod: BK/11132241.1V
 Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 (SC Footprint) RAL 9005 „Veni” (pole opisowe), Kod: BK/11132241.3V
 Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 (SC Footprint) RAL 7021 „Veni” (pole opisowe), Kod: BK/11132241.2V
 Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000 (SC Footprint) RAL 7035 „Veni” (pole opisowe), Kod: BK/11132121.1V
 Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000 (SC Footprint) RAL 9005 „Veni” (pole opisowe), Kod: BK/11132121.3V
 Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000 (SC Footprint) RAL 7021 „Veni” (pole opisowe), Kod: BK/11132121.2V
 Płyta czołowa 1U 24xST/ FC/PC RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11123241.1V
 Płyta czołowa 1U 24xST/ FC/PC RAL 9005 „Veni”, Kod: BK/11123241.3V
 Płyta czołowa 1U 24xST/ FC/PC RAL 7021 „Veni”, Kod: BK/11123241.2V
 Płyta czołowa 1U 12xST/ FC/PC RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11123121.1V
 Płyta czołowa 1U 12xST/ FC/PC RAL 9005 „Veni”, Kod: BK/11123121.3V
 Płyta czołowa 1U 12xST/ FC/PC RAL 7021 „Veni”, Kod: BK/11123121.2V
 Płyta czołowa 1U 24xST/ FC/PC RAL 7035 „Veni” (pole opisowe), Kod: BK/11133241.1V
 Płyta czołowa 1U 24xST/ FC/PC RAL 9005 „Veni” (pole opisowe), Kod: BK/11133241.3V
 Płyta czołowa 1U 24xST/ FC/PC RAL 7021 „Veni” (pole opisowe), Kod: BK/11133241.2V
 Płyta czołowa 1U 12xST/ FC/PC RAL 7035 „Veni” (pole opisowe), Kod: BK/11133121.1V
 Płyta czołowa 1U 12xST/ FC/PC RAL 9005 „Veni” (pole opisowe), Kod: BK/11133121.3V
 Płyta czołowa 1U 12xST/ FC/PC RAL 7021 „Veni” (pole opisowe), Kod: BK/11133121.2V
 Płyta czołowa 1U 24xSC duplex RAL 7035 „Veni” (zestaw bezśrubowy), Kod: BK/11124241.1V
 Płyta czołowa 1U 24xSC duplex RAL 9005 „Veni” (zestaw bezśrubowy), Kod: BK/11124241.3V
 Płyta czołowa 1U 24xSC duplex RAL 7021 „Veni” (zestaw bezśrubowy), Kod: BK/11124241.2V
 Płyta czołowa 1U 12xSC duplex RAL 7035 „Veni” (zestaw bezśrubowy), Kod: BK/11124121.1V
 Płyta czołowa 1U 12xSC duplex RAL 9005 „Veni” (zestaw bezśrubowy), Kod: BK/11124121.3V
 Płyta czołowa 1U 12xSC duplex RAL 7021 „Veni” (zestaw bezśrubowy), Kod: BK/11124121.2V
 Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 RAL 7035 „Veni” (zestaw bezśrubowy), Kod: BK/11125241.1V
 Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 RAL 9005 „Veni” (zestaw bezśrubowy), Kod: BK/11125241.3V
 Płyta czołowa 1U 24xSC simplex/ MTRJ/ E2000 RAL 7021 „Veni” (zestaw bezśrubowy), Kod: BK/11125241.2V
 Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000 RAL 7035 „Veni” (zestaw bezśrubowy), Kod: BK/11125121.1V
 Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000 RAL 9005 „Veni” (zestaw bezśrubowy), Kod: BK/11125121.3V
 Płyta czołowa 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000 RAL 7021 „Veni” (zestaw bezśrubowy), Kod: BK/11125121.2V
 Płyta czołowa 2U 24xSC-Duplex RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11131112.1V
 Płyta czołowa 2U 24xST/FC/PC RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11131122.1V
 Płyta czołowa 2U 48xSC-Duplex RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11131132.1V
 Płyta czołowa 2U 48xSC-Simplex RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11131142.1V
 Płyta czołowa 2U 48xST/FC/PC RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11131152.1V
 Płyta czołowa 2U 72xSC-Simplex RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11131162.1V
 Płyta czołowa 2U 72xST RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11131172.1V
 Płyta czołowa 3U 72xSC-Duplex RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11141113.1V
 Płyta czołowa 3U 72xST/FC/PC RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11141123.1V
 Płyta czołowa 3U 72xSC-Simplex RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11141133.1V
 Płyta czołowa 3U 96xSC-Simplex RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11141143.1V
 Płyta czołowa 3U 96xST/FC/PC RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11141153.1V
 Płyta czołowa 3U 144xSC-Simplex RAL 7035 „Veni”, Kod: BK/11141155.1V

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Płyta czołowa wraz z odpowiednią skrzynką prostą lub złożoną tworzy przełącznicę światłowodową.

Produkty kompatybilne:

Przełącznice światłowodowe str. 42

Parametry techniczne:**Mechaniczne:**

kolor: jasno szary RAL 7035

wymiary (szer. x wys.): 480x45mm (1U); 480x90mm (2U); 48x135mm (3U)

waga: 215g (1U); 405g (2U); 595g (3U)

materiał: blacha stalowa

Uwagi:

Płyty czołowe w wersji ST są wykonywane zawsze w wersji simplex.

Wersja ST płyt pozwala również na montaż adapterów typu FC, natomiast wersja SC simplex na montaż adapterów typu: MTRJ, E2000 oraz LC. Blizsze informacje znaleźć można w części dotyczącej adapterów światłowodowych.



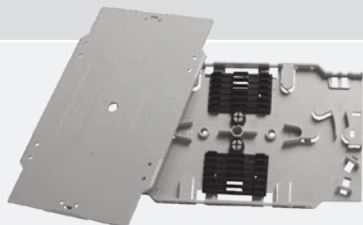
POZOSTAŁE AKCESORIA

KASETA światłowodowa+pokrywa+2x uchwyt na 12 włókien RAL 7021 (czarna) QuickFiber, kod: BK/11320031.2

KASETA światłowodowa+pokrywa+2x uchwyt na 6 włókien RAL 7035 (szara) QuickFiber, kod: BK/11320029.3

KASETA światłowodowa+pokrywa+2x uchwyt na 6 włókien RAL 7021 (czarna) QuickFiber, kod: BK/11320029.2

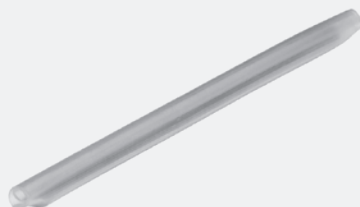
Kaseta światłowodowa+pokrywa+2x uchwyt na 6 włókien, EmiteNet, kod: EM/KAS-SW0



Kaseta światłowodowa mieści 2 uchwyty spawów. Ilość układanych włókien uzależniona od sposobu łączenia pigtaila z kablem stacijnym. Stosując osłonki spawów, w jednej kasecie można umieścić maksymalnie 12 spawów, natomiast bez osłonek do 24. Kasety można montować jedna na drugiej. Zawsze wymagana jest tylko jedna pokrywa kasety. Kolor - jasno szary.

Osłonki spawów 45mm, kod: BK/11320350

Osłonki spawów 60mm, kod: BK/11320360



Osłonki służą do mechanicznego zabezpieczenia wykonanych spawów światłowodowych.

PRZEPUST KABLOWY PG 13,5 QuickFiber, kod: BK/10490020

PRZEPUST KABLOWY PG 16 QuickFiber, kod: BK/11320050



Montaż w skrzynce prostej i złożonej.

Zaślepka QuickFiber otworu ST/FC okrągła - czarna, kod: BK/10490011

Zaślepka QuickFiber otworu SC Simplex czarna z tworzywa, prostokątna, kod: BK/10490012

Zaślepka QuickFiber otworu SC duplex czarna, kod: BK/10490013



Służą do zaślepienia nadmiaru otworów w płycie czołowej lub płycie rozdzielczej . Zaślepka otworu SC simplex pozwala również zaślepić otwory pod adaptory MTRJ oraz E2000. Kolor - czarny.

WKRÓTCE W OFERCIE:

mufy światłowodowe EmiteNet

KABLE ŚWIATŁOWODOWE

Kabel mono płaski drop FRP J-V(ZN)H 2E 9/125 G.657A1 Z043A/Z043B LSZH, kod: KOEZ043A002WE8, kod: KOEZ043B002WE8



HIT Niezbędny w instalacjach w budynkach mieszkalnych

Kabel przeznaczony jest do stosowania w instalacjach typu FTTH/FTTX. Posiada izolację zewnętrzną FRNC oraz centralny element wzmacniający. Nadaje się do stosowania w instalacjach według rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa, i Gospodarki Morskiej z listopada 2012 roku, dotyczącego zmian warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Kable optyczne (światłowodowe) EmiteNet uniwersalne U-DQ(ZN)H (zewnętrzne/wewnętrzne)

Kabel optyczny EmiteNet J/A-DQ(ZN)H WBF 4E 9/125 G.652D AE02 LSZH, kod: KOEAE02004BE

Kabel optyczny EmiteNet J/A-DQ(ZN)H WBF 8E 9/125 G.652D AE02 LSZH, kod: KOEAE02008BE

Kabel optyczny EmiteNet J/A-DQ(ZN)H WBF 12E 9/125 G.652D AE02 LSZH, kod: KOEAE02012BE

Kabel optyczny EmiteNet J/A-DQ(ZN)H WBF 4G 50/125 OM2 AE02 LSZH, kod: KOEAE02004B5

Kabel optyczny EmiteNet J/A-DQ(ZN)H WBF 8G 50/125 OM2 AE02 LSZH, kod: KOEAE02008B5

Kabel optyczny EmiteNet J/A-DQ(ZN)H WBF 12G 50/125 OM2 AE02 LSZH, kod: KOEAE02012B5

Zamawiając kable uniwersalne podajemy kod: J/A-DQ(ZN)H WBF, ilość włókien od 4 do 24, oznaczenie czy jest to kabel jednomodowy E czy wielomodowy G, rodzaj włókna 9/125, 50/125, 62,5/125 oraz długość kabla. Przykładowo zamawiając kabel światłowodowy wielomodowy ośmiowłóknowy, 195 metrów podajemy kod: J/A-DQ(ZN)H WBF 8G50 - 195m



Wykorzystywane w telekomunikacji, komputerowych sieciach transmisji danych, sieciach CATV. Kabel nadaje się do kładzenia - z wykorzystaniem specjalnych rur - w ziemi (dzięki uszczelnieniu na "sucho" i zabezpieczeniu przed uszkodzeniami mechanicznymi, np. dzięki zastosowaniu włókna szklanego). Kable te można prowadzić we wszystkich płaszczyznach sieci telekomunikacyjnych, wykorzystując przewodnice, kanały kablowe, kanały betonowe, zaś doskonałe parametry mechaniczne takie jak wytrzymałość i promień gięcia nie powodują problemów przy prowadzeniu kabli wewnątrz budynków. Kable posiadają płaszcz z polietylenu odpornego na promieniowanie UV oraz niepalnego i bezhalogenowego LS0H.

Kable optyczne (światłowodowe) EmiteNet zewnętrzne A-DQ(BN)2Y

Kabel optyczny EmiteNet A-DQ(BN)2Y 4E 9/125 G.652D AE00 PE, kod: KOEAE00004BE

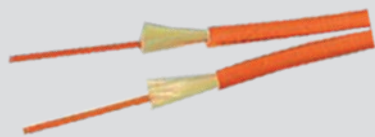
Kabel optyczny EmiteNet A-DQ(BN)2Y 8E 9/125 G.652D AE00 PE, kod: KOEAE00008BE

Kabel optyczny EmiteNet A-DQ(BN)2Y 12E 9/125 G.652D AE00 PE, kod: KOEAE00012BE

Zamawiając kable zewnętrzne podajemy kod: A-DQ(ZN)2Y, ilość włókien od 4 do 24, oznaczenie czy jest to kabel jednomodowy E czy wielomodowy G, rodzaj włókna 9/125, 50/125, 60/125 oraz długość kabla. Przykładowo zamawiając kabel światłowodowy jednomodowy ośmiowłóknowy, 195 metrów podajemy kod: A-DQ(ZN)2Y 8J - 195m



Wykorzystywane w telekomunikacji, komputerowych sieciach transmisji danych, sieciach CATV. Kabel nadaje się do układania w ziemi (dzięki uszczelnieniu na "sucho" oraz materiałem pęczniącym podczas kontaktu z wilgocią, jak i zabezpieczeniu przed uszkodzeniami mechanicznymi i gryzoniami, dzięki zastosowaniu włókna szklanego). Kable te można prowadzić we wszystkich płaszczyznach sieci telekomunikacyjnych, wykorzystując przewodnice, kanały kablowe, kanały betonowe, zaś doskonałe parametry mechaniczne - wytrzymałość i promień gięcia nie powodują problemów przy prowadzeniu kabli wewnątrz budynków.



Kable patchcordowe

Twin Zip oraz Mini Twin Zip duplex typu I-V(ZN)H

twin zip 9/125; 2,8 mm, żółty, kod: BK/102200GA

twin zip 50/125; 2,8 mm, pomarańczowy, kod: BK/102210GC

twin zip 62,5/125; 2,8 mm, pomarańczowy, kod: BK/102230GC

twin zip 50/125 OM3; 2,8 mm, turkusowy, kod: BK/102220GD

mini twin zip 9/125; 1,8 mm, żółty, kod: BK/102202GA

mini twin zip 50/125; 1,8 mm, pomarańczowy, kod: BK/102212GC

mini twin zip 62,5/125; 1,8 mm, pomarańczowy, kod: BK/102232GC

Wykorzystywany do budowy kabli krosowych, łączących sprzęt aktywny z panelem światłowodowym. Kabel posiada budowę ósemkową. Zewnętrzna izolacja w kolorze żółtym-kabel monomodowy, w pomarańczowym-kabel multimodowy. Kable posiadają bezhalogenowy płaszcz - LSOH.

PIGTAILE ŚWIATŁOWODOWE MONO I MULTIMODOWE



Pigtail może być zakończony złączem typu ST, SC, FC, E2000, LC. Długość pigtaili dowolna. Jakość gwarantowana pomiarem tłumienności każdego pigtaila opuszczającego linię produkcyjną (tłumienność całkowita jest mniejsza od 0,3dB).

WKRÓTKCE W OFERCIE:

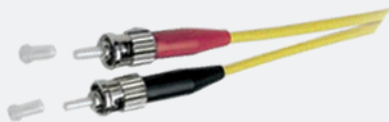
Kolejne typy pigtaili EM

NOWOŚĆ
w katalogu



Pigtail SM G.652D SC/APC 9/125 2m, kod: EM/11C-SC/APC-2M

PATCHCORDY ŚWIATŁOWODOWE MONO I MULTIMODOWE – SIMPLEX, DUPLEX



Światłowodowe kable krosowe mogą być zakończone złączami typu ST, SC, FC, E2000, LC (w różnych kombinacjach z obu stron). Długość patchcordów dowolna. Jakość gwarantowana pomiarem tłumienności każdego kabla krosowego opuszczającego linię produkcyjną. Do każdego patchcordu dołączony jest protokół pomiarowy.

NOWOŚĆ
w katalogu



Patchcord duplex SM G.652D SC/UPC-SC/UPC 9/125 1m,

kod: EM/21B-SC/UPC-SC/UPC-1M

Patchcord duplex SM G.652D SC/UPC-SC/UPC 9/125 2m,

kod: EM/21B-SC/UPC-SC/UPC-2M

NOWOŚĆ
w katalogu



Patchcord duplex SM G.652D SC/APC-SC/APC 9/125 1m,

kod: EM/21B-SC/APC-SC/APC-1M

Patchcord duplex SM G.652D SC/APC-SC/APC 9/125 2m,

kod: EM/21B-SC/APC-SC/APC-2M

NOWOŚĆ
w katalogu



Patchcord duplex SM G.652D SC/UPC-LC/UPC 9/125 1m,

kod: EM/21B-SC/UPC-LC/UPC-1M

Patchcord duplex SM G.652D SC/UPC-LC/UPC 9/125 2m,

kod: EM/21B-SC/UPC-LC/UPC-2M

NOWOŚĆ
w katalogu



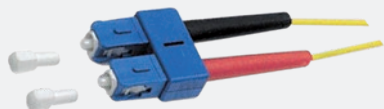
Patchcord duplex SM G.652D LC/UPC-LC/UPC 9/125 1m,

kod: EM/21B-LC/UPC-LC/UPC-1M

Patchcord duplex SM G.652D LC/UPC-LC/UPC 9/125 2m,

kod: EM/21B-LC/UPC-LC/UPC-2M

PATCHCORDY ŚWIATŁOWODOWE MINI-BREAKOUT I ZEWNĘTRZNE MONO I MULTIMODOWE



Dostarczamy kable zakończone wszystkimi rodzajami złącz (ST, SC, FC, LC, E2000) oraz żądanej ilości włókien i długości. Nasze kable oparte o rozwiązanie „Ready for Use” dostarczone na miejsce budowy optymalnie ułatwiają i skracają czas montażu. Kable, ze względu na bardzo dużą ilość kombinacji, wyceniane są indywidualnie.

ADAPTERY ŚWIATŁOWODOWE MONOMODOWE (JEDNOMODOWE)

NOWOŚĆ
w katalogu**Adapter SC SM simplex niebieski, kod: EM/ADSCUPCSMSX****NOWOŚĆ**
w katalogu**Adapter SC SM duplex niebieski, kod: EM/ADSCUPCSMDX****NOWOŚĆ**
w katalogu**Adapter SC APC SM simplex zielony, kod: EM/ADSCAPCSMSX****NOWOŚĆ**
w katalogu**Adapter SC APC SM duplex zielony, kod: EM/ADSCAPCSMDX****NOWOŚĆ**
w katalogu**Adapter LC SM duplex niebieski, kod: EM/ADLCPCSMDX****NOWOŚĆ**
w katalogu**Adapter LC SM quad niebieski, kod: EM/ADLCPCSMQD**



Adapter QuickFiber ST SM simplex metal D hole, kod: BK/104ASS10
Adapter QuickFiber SC SM simplex plastic blue kod: BK/104ASS20
Adapter QuickFiber SC SM duplex plastic blue kod: BK/104ADS20
Adapter QuickFiber SC APC SM simplex plastic green kod: BK/104ASS30
Adapter QuickFiber SC APC SM duplex plastic green kod: BK/104ADS30
Adapter hybrydowy QuickFiber ST/SC SM simplex plastikowy niebieski, kod: BK/104ASS12.H
Adapter hybrydowy QuickFiber ST/SC SM duplex plastikowy niebieski, kod: BK/104ADS12.H
Adapter QuickFiber FC SM simplex metal D hole kod: BK/104ASS40
Adapter QuickFiber FC APC SM simplex D hole kod: BK/104ASS50
Adapter QuickFiber LC SM duplex blue SC simplex footprint, kod: BK/104ADS60
Adapter QuickFiber LC APC SM duplex kod: BK/104ADS70
Adapter QuickFiber LC quad SM blue SC duplex footprint kod: BK/104AQS60
Adapter QuickFiber E2000/PC SM Simplex R&M plastikowy niebieski, kod: BK/104ASSE0
Adapter QuickFiber E2000/APC SM Simplex R&M plastikowy zielony, kod: BK/104ASSEA

Blachowkręt QuickFiber do adaptera SC (przełącznice Data Light, Top - płyty V),
kod: BK/10500130

Blachowkręt QuickFiber do adaptera SC (przełącznice Data Plus, Veni - płyty V2),
kod: BK/10500131

Adaptory (Adaptory) światłowodowe pozwalają na łączenie ze sobą różnego rodzaju kabli.

Adaptory posiadają tłumienność mniejszą od 0,3dB.

ADAPTERY ŚWIATŁOWODOWE MULTIMODOWE (WIELOMODOWE)



Adapter ST MM simplex metal D hole, kod: BK/104ASM10.C
Adapter SC MM simplex plastic Aqua, kod: BK/104ASM2A.C
Adapter SC MM simplex plastic Erika Violet, kod: BK/104ASE22
Adapter SC MM simplex plastic beige, kod: BK/104ASM20.C
Adapter SC MM duplex plastic Aqua, kod: BK/104ADM2A.C
Adapter SC MM duplex plastic Erika Violet, kod: BK/104ADM2A
Adapter SC MM duplex plastic beige, kod: BK/104ADM20.C
Adapter hybrydowy ST/SC MM simplex plastikowy beżowy (SC footprint)niebieski,
kod: BK/104ASM12.H
Adapter hybrydowy ST/SC MM duplex plastikowy, kod: BK/104ADM12.H
Adapter FC MM simplex metal D hole, kod: BK/104ASM40
Adapter LC MM duplex Aqua SC simplex footprint, kod: BK/104ADM6A.C
Adapter LC MM duplex Erika Violet SC simplex footprint, kod: BK/104ADM6A
Adapter LC MM duplex beige SC simplex footprint, kod: BK/104ADM60
Adapter LC MM quad (poczwórny) plastikowy turkusowy, kod: BK/104AQM6A
Adapter LC MM Quad OM4 Erika Violet, kod: BK/104AQE66
Adapter LC quad MM beige SC duplex footprint, kod: BK/104AQM60
Adapter E2000 MM Simplex R&M plastikowy beżowy, kod: BK/104AMSE0

Blachowkręt QuickFiber do adaptera SC (przełącznice Data Light, Top - płyty V),
kod: BK/10500130

Blachowkręt QuickFiber do adaptera SC (przełącznice Data Plus, Veni - płyty V2),
kod: BK/10500131

Adaptory (Adaptory) światłowodowe pozwalają na łączenie ze sobą różnego rodzaju kabli. Adaptory posiadają tłumienność mniejszą od 0,3dB.

Nożyce do włókien aramidowych/kevlaru

kod: EM/C147

**NOWOŚĆ**
w katalogu

Nożyce do Kevlaru/Aramidu są specjalistycznym narzędziem, przeznaczonym do obcinania włókien wzmacniających w kablach światłowodowych typu włókno aramidowe (kevlar), czy włókno szklane. Materiał - blacha stalowa, elementy z tworzywa sztucznego, kolor - czarno-srebrny.

Stripper/łamacz tub

kod: EM/3420

**NOWOŚĆ**
w katalogu

Stripper do kabla służy do usuwania tub światłowodowych kabli, z wyłączeniem kabli typu FTTH (drop). Narzędzie posiada regulowane ostrza, co zapewnia optymalną głębokość cięcia i pozwala uniknąć uszkodzenia wewnętrznej konstrukcji kabla. Materiał - tworzywo sztuczne, kolor - niebiesko-srebrny.

Striper do kabla FTTH (drop)

kod: EM/3139DR

**NOWOŚĆ**
w katalogu

Striper służy do ściągania izolacji z płaskich kabli światłowodowych typu FTTH (drop). Narzędzie umożliwia usunięcie płaszczka z kabla FTTH (z drutem stalowym lub elementem wytrzymałościowym FRP) bez uszkodzenia włókien światłowodowych. Materiał - blacha stalowa, elementy z tworzywa sztucznego, kolor - czarno-zielony.

Stripper do bufora 250µm

kod: EM/CFS-2

**NOWOŚĆ**
w katalogu

Stripper służy do ściągania buforów z włókien o średnicy 250µm odsłaniający płaszcz 125 µm światłowodu. Jest również wyposażony w otwór tnący o średnicy 2-3 mm, który może być wykorzystany do przycinania płaszczka kabla. Ustawienia fabryczne nie wymagają regulacji, co chroni włókno przed uszkodzeniem. Narzędzie posiada wygodny uchwyt oraz sprężynę odbijającą, która zapewnia powrót noży tnących do pozycji otwartej. Materiał - blacha stalowa, elementy z tworzywa sztucznego, rękojeść z PCV, kolor - czarno-żółty.

Szafy teleinformatyczne

**ZBUDUJ EKONOMICZNĄ
SERWEROWNIĘ**

*Półki, śruby i wentylatory w wybranych modelach
GRATIS!*

*Zaoszczędzone pieniądze możesz przeznaczyć na
narzędzia instalatorskie Emiter Net lub szkolenia
z certyfikatem.*

Szafka wisząca 10"



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Szafa wykonana z blachy stalowej, konstrukcja spawana, o dużej sztywności. Obudowa posiada w dachu i podłodze otwory przystosowane do wybicia i wprowadzenia kabli o wym. 100x65 mm (szer. x wys.). Drzwi przednie z wklejaną szybą lub blachą, z zamkiem 1 punktowym, zamontowane na zawiasach. Możliwość zamiany kierunku otwierania drzwi. Tył z blachy z 4 otworami do zamocowania szafki oraz dużym otworem na wprowadzenie kabli i przewodów. Dwa pionowe profile montażowe 10" (jedna płaszczyzna montażowa)

Parametry techniczne:

Standardowy kolor RAL 7044 (jasno szary - struktura)

Szafy pakowane w karton

DOBRA OFERTA

półka GRATIS | 6 śrub GRATIS

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/SOHO-6U	325	310	6	7	310	20
EM/SOHO-9U	325	330	9	10	445	20
EM/SOHO-B-6U	325	310	6	7	310	20
EM/SOHO-B-9U	325	330	9	10	445	20

„B” w kodzie oznacza drzwi blaszane

Pozostałe elementy do szaf 10"



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Elementy wykonane z blachy stalowej malowane proszkowo.

Oznaczenia:

Panel 10" 12xRJ45 (RJ12) pusty - kod: DCN/3012KX12BL

Inne elementy jak przełącznice światłowodowe, półki, zaślepki na zapytanie



SZAFKI TELEINFORMATYCZNE WISZĄCE 19" NIEDZIELONE I DZIELONE

Szafa wisząca 19" niedzielona lekka



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej, o dużej sztywności (większej niż w przypadku modeli szaf skręcanych). Obudowa posiada dwa otwory wyprowadzające do kabli (340x65mm 1xczęść górna, 1xczęść dolna).

Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną i zamkiem 1-punktowym, zamontowane na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni. Możliwość przełożenia drzwi do otwierania w drugą stronę. Zdejmowane osłony boczne (bez zamka). Dwie płaszczyzny 19" pionowych profili montażowych, mocowane na poziomych trawersach.

Parametry techniczne:

Kolor szafy RAL 9004 (czarny - struktura)

Dwie płaszczyzny montażowe 19"

Stopień ochrony przed ciałami stałymi i pyłem oraz przed wnikaniem wody: IP 20 (nie dotyczy szaf z zamontowanymi przepustami szczotkowymi)

Szafa kompletnie zmontowana, gotowa do instalacji i montażu wyposażenia.

DOBRA OFERTA

| 9U i 12U Półka GRATIS

| 10 śrub GRATIS

KOD	Typ szafy (wysokość U)	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/SH02B5404-08	4U	550	450	230	30
EM/SH02B5406-08	6U	550	450	320	30
EM/SH02B5409-08	9U	550	450	455	40
EM/SH02B5412-08	12U	550	450	590	40

Szafa wisząca 19" niedzielona, STANDARD



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej. Obudowa posiada otwory wyprowadzające do kabli. Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną lub stalowe oraz z zamkiem 1-punktowym, zamontowane na zawiasach. Tył pusty.

Pionowe profile montażowe 19" z blachy ocynkowanej.

Parametry techniczne:

Standardowy kolor RAL 7035 (jasno szary - struktura)

Zabezpieczenie IP 20

Jedna płaszczyzna montażowa 19"

Szafa kompletnie zmontowana

Szafy pakowane w karton.

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	drzwi
OP/W-6/21-5106-00	510	300	6	blacha
OP/W-6/21-5106-10	510	350	6	szkło

Wygodny dobór szaf teleinformatycznych!

Pytaj o konfigurator szaf lub pobierz ze strony

www.emiter.net.pl

Szafa wisząca 19" niedzielona



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Szafa wykonana z blachy stalowej, konstrukcja spawana, o dużej sztywności (większej niż w przypadku modeli szaf skręcanych).

Obudowa posiada dwa otwory wyprowadzające do kabli (340 x 60mm 1 x część górna, 1 x część dolna). Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną (lub z drzwiami metalowymi), z zamkiem 1-punktowym, zamontowane na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni. Zdemontowane osłony boczne z zamkiem.

Dwie płaszczyzny 19" pionowych profili montażowych, mocowane na poziomych trawersach z rastrem, co 20 mm, minimalna odległość od drzwi przednich 35 mm (standardowo 65mm). W dachu szafy otwory przystosowane do montażu modułów wentylacyjnych 1-wentylatorowych (1 moduł dla szaf do 9U włącznie, 2 moduły dla szaf od 12U). Półka stała oraz 15 śrub montażowych w standardowym wyposażeniu.

Parametry techniczne:

Kolor szafy RAL 7044 (jasnoszary - struktura)

Kolor drzwi RAL 7010 (ciemnoszary - struktura)

Zabezpieczenie IP 20

Dwie płaszczyzny montażowe 19"

Ochrona przed ciałami stałymi i pyłem oraz przed wnikaniem wody IP 20

- szafy chronią przed przedostaniem się do ich wnętrza ciał obcych o średnicy 2,5 mm i większej
- szafy nie chronią przed wnikaniem wody

Szafa kompletnie zmontowana, gotowa do instalacji i montażu wyposażenia

Szafy pakowane w karton

DOBRA OFERTA

półka GRATIS | 15 śrub GRATIS

Szafy o głębokości 450mm

symbol	Typ szafy (wysokość U)	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/AP6404	4U	600	450	280	50
EM/AP6406	6U	600	450	370	50
EM/AP6409	9U	600	450	500	50
EM/AP6412	12U	600	450	635	50
EM/AP6415	15U	600	450	770	50
EM/AP6418	18U	600	450	910	50
EM/AP6422	22U	600	450	1083	50

Szafy o głębokości 600mm

EM/AP6606	6U	600	600	370	50
EM/AP6609	9U	600	600	500	50
EM/AP6612	12U	600	600	635	50
EM/AP6615	15U	600	600	770	50

Szafy o głębokości 450mm (Drzwi całe z blachy)

EM/AP6406-B	6U	600	450	370	50
EM/AP6409-B	9U	600	450	500	50
EM/AP6412-B	12U	600	450	635	50

Szafy o głębokości 600mm (Drzwi całe z blachy)

EM/AP6606-B	6U	600	600	370	50
EM/AP6609-B	9U	600	600	500	50
EM/AP6612-B	12U	600	600	635	50

Szafa wisząca 19" niedzielona, niezmontowana



NOWOŚĆ
w katalogu

DOBRA OFERTA

półka GRATIS | 15 śrub GRATIS

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej, przeznaczona do samodzielnego montażu – sprzedawana w pudełkach w postaci nieskręconej. Obudowa posiada dwa otwory wyprowadzające do kabli (370x60mm 1część górna, 1część dolna). Drzwi przednie z wklejoną szybą i zamkiem 1-punktowym, zamontowane na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni. Zdejmowane osłony boczne z zamkiem. Dwie płaszczyzny 19" pionowych profili montażowych, mocowane na poziomych trawersach z rastrem, co 15mm, minimalna odległość od drzwi przednich 60mm. W dachu szafy otwory przystosowane do montażu 2 modułów wentylacyjnych (2 wentylatorów). Linka o długości 300mm do uziemienia. Półka stała oraz 15 śrub montażowych w standardowym wyposażeniu. Szafy przeznaczone są do stosowania wewnątrz pomieszczeń. W podłodze i w dachu szaf znajdują się podłużne miejsca do wybicia, umożliwiające wprowadzenie przewodów.

Parametry techniczne:

Kolor szafy RAL 7035 (jasnoszary - struktura)

Dwie płaszczyzny montażowe 19"

Stopień ochrony przed ciałami stałymi i pyłem oraz przed wnikaniem wody: IP 20 (nie dotyczy szaf z wybitymi otworami do wprowadzenia przewodów).

Szafa do samodzielnego montażu (niezmontowana).

Szafy pakowane w karton.

Szafy o głębokości 450mm

symbol	Typ szafy (wysokość U)	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/AS6406X	6U	600	450	370	50
EM/AS6409X	9U	600	450	500	50
EM/AS6412X	12U	600	450	635	50
EM/AS6415X	15U	600	450	770	50
EM/AS6418X	18U	600	450	910	50

Szafy o głębokości 600mm

symbol	Typ szafy (wysokość U)	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/AS6606X	6U	600	600	370	50
EM/AS6609X	9U	600	600	500	50
EM/AS6612X	12U	600	600	635	50
EM/AS6615X	15U	600	600	770	50

Szafa wisząca 19" niedzielona, płytka**Opis i charakterystyka techniczna produktu:**

Szafy o mniejszej głębokości, dedykowane do wykonywania instalacji w budynkach wielomieszkalniowych (mieszkalnych) do budowy tzw. punktu styku oraz we wszelkich instalacjach, w których wymagana jest płytsza szafka (montaż w szachtach, szybach kablowych itp.). Ze względu na mniejszą głębokość, montaż osprzętu w zależności od jego głębokości możliwy jest w profilach rack 19", albo należy go przykręcić np. do tylnej ściany szafy (we własnym zakresie). Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej. Obudowa posiada dwa otwory wyprowadzające do kabli (340x60mm 1xczęść górna, 1xczęść dolna). Drzwi przednie z blachy i zamkiem 1-punktowym, zamontowane na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni. Zdejmowane osłony boczne z zamkiem. Dwie płaszczyzny 19" pionowych profili montażowych, mocowane na poziomych trawersach z rastrem, co 20 mm, minimalna odległość od drzwi przednich 35 mm (standardowo 65mm). W dachu szafy otwory przystosowane do montażu jednego modułu wentylacyjnego 1-wentylatorowego. Linka o długości 300mm do uziemienia. Szafy przeznaczone są do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Parametry techniczne:

Kolor szafy RAL 7044 (jasnoszary - struktura)

Dwie płaszczyzny montażowe 19"

Stopień ochrony przed ciałami stałymi i pyłem oraz przed wnikaniem wody: IP 20 (nie dotyczy szaf z zamontowanymi przepustami szczotkowymi)

Szafa kompletnie zmontowana.

Szafy pakowane w karton

symbol	Typ szafy (wysokość U)	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/AP6309-B	9U	600	300	500	50
EM/AP6318-B	18U	600	300	910	50

Szafa wisząca 19" niedzielona czarna



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Szafa wykonana z blachy stalowej, konstrukcja spawana, o dużej sztywności (większej niż w przypadku modeli szaf skręcanych). Obudowa posiada dwa otwory wyprowadzające do kabli (340x60mm 1część górna, 1część dolna). Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną i zamkiem 1-punktowym, zamontowane na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni. Zdejmowane osłony boczne z zamkiem. Dwie płaszczyzny 19" pionowych profili montażowych, mocowane na poziomych trawersach z rastrem, co 20 mm, minimalna odległość od drzwi przednich 35 mm (standardowo 65mm). W dachu szafy otwory przystosowane do montażu dwóch modułów wentylacyjnych 1-wentylatorowych.

Parametry techniczne:

Kolor szafy 9004 (czarny)

Dwie płaszczyzny montażowe 19"

Ochrona przed ciałami stałymi i pyłem oraz przed wnikaniem wody IP 20 (nie dotyczy szaf z zamontowanymi przepustami szczotkowymi)

– szafy chronią przed przedostaniem się do ich wnętrza ciał obcych o średnicy 2,5 mm i większej

– szafy nie chronią przed wnikaniem wody

Szafa kompletnie zmontowana, gotowa do instalacji i montażu wyposażenia

Szafy pakowane w karton

DOBRA OFERTA

półka GRATIS | 15 śrub GRATIS

Szafy o głębokości 450mm

symbol	Typ szafy (wysokość U)	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/APB6415CZ	15U	600	450	770	50

Szafy o głębokości 600mm

EM/APB6615CZ	15U	600	600	770	50
--------------	-----	-----	-----	-----	----

Szafa wisząca 19" dzielona



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Szafa wykonana z blachy stalowej, konstrukcja spawana, o dużej sztywności (większej niż w przypadku modeli szaf skręcanych).

Obudowa posiada cztery otwory wyprowadzające do kabli (340x60mm 2 x część górna, 2 x część dolna). Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną i zamkiem 1-punktowym, zamontowane na zawiasach umożliwiających otwieranie drzwi o 180 stopni.

Ściana tylna z blachy stalowej z zamkiem 1-punktowym, mocowana przy pomocy zawiasów umożliwiających otwieranie szafy o 180 stopni. Zdemontowane osłony boczne z zamkiem.

Dwie płaszczyzny 19" pionowych profili montażowych, mocowane na poziomych trawersach z rastrem, co 20 mm, minimalna odległość od drzwi przednich 35 mm (standardowo 65mm).

W dachu szafy otwory przystosowane do montażu modułów wentylacyjnych 1-wentylatorowych (1 moduł dla szaf do 9U włącznie, 2 moduły dla szaf od 12U). Półka stała 280mm oraz 15 śrub montażowych w standardowym wyposażeniu.

Parametry techniczne:

Kolor szafy RAL 7044 (jasnoszary - struktura)

Kolor drzwi RAL 7010 (ciemnoszary - struktura)

Zabezpieczenie IP 20

Dwie płaszczyzny montażowe 19"

Ochrona przed ciałami stałymi i pyłem oraz przed wnikaniem wody IP 20:

- szafy chronią przed przedostaniem się do ich wnętrza ciał obcych o średnicy 2,5 mm i większej
- szafy nie chronią przed wnikaniem wody

Szafa kompletnie zmontowana, gotowa do instalacji i montażu wyposażenia

Szafy pakowane w karton

DOBRA OFERTA

półka GRATIS | 15 śrub GRATIS

symbol	Typ szafy (wysokość U)	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/AH6506	6U	600	550	370	30
EM/AH6509	9U	600	550	500	50
EM/AH6512	12U	600	550	635	50
EM/AH6515	15U	600	550	770	50
EM/AH6518	18U	600	550	910	50
EM/AH6522	22U	600	550	1083	50



Szafy ramowe stojące EM TOP



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Zaawansowany model szaf teleinformatycznych z bogatym wyposażeniem. Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej.

Rama skręcana z profili stalowych, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomych lub montowana na cokole. W dachu panel wentylacyjny, 2 wentylatory. Rama zawiera trzy otwory wprowadzające do kabli (300x40mm).

4 nóżki poziomujące.

Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną i zamkiem 1-punktowym wyposażonym w dźwignię obrotową zamontowane na zawiasach umożliwiających otwarcie drzwi o 180 stopni.

Drzwi tylne oraz dwie ściany boczne z blachy stalowej, zdejmowane, mocowane przy pomocy zamków jednopunktowych.

3 poziome trawersy z blachy ocynkowanej służące do mocowania pionowych profili.

4 pionowe profile montażowe, minimalna odległość od drzwi przednich 35mm (standardowo 95mm).

Możliwość łączenia szaf w rzędy (z wykorzystaniem łącznika do szaf z serii EmiteNet).
Możliwość zastosowania kół jezdnych (przy zastosowaniu kółek jezdnych maksymalna nośność statyczna nie może przekraczać 150 kg).

Parametry techniczne:

Standardowy kolor RAL 7035 (jasno szary-struktura)

Drzwi z możliwością montażu prawo i lewo stronie wyposażone w zamek 1 punktowy

Zabezpieczenie IP20

Dwie płaszczyzny montażowe 19" (z możliwością zabudowy kolejnych)

Zestaw montażowy:

4 x płyta przepustu kabli

2 x klucz do ścian bocznych i tylnych

2 x klucz do drzwi przednich

Szafa ramowa stojąca 24U

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/SH05D-6624	600	600	24	78	1180	700
EM/SH05D-8824	800	800	24	100	1180	1000

Szafa ramowa stojąca 32U

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/SH05D-6632	600	600	32	90	1540	700
EM/SH05D-8832	800	800	32	115	1540	1000

DOBRA OFERTA

| 2 półki GRATIS

| komplet 20 śrub GRATIS

| wentylator 2szt. + termostat GRATIS

Szafy ramowe stojące EM TOP



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Zaawansowany model szaf teleinformatycznych z bogatym wyposażeniem. Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej. Rama skręcana z profili stalowych, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomych lub montowana na cokole. W dachu panel wentylacyjny, 2 lub 4 wentylatory. Rama zawiera trzy otwory wprowadzające do kabli (300x40mm). 4 nóżki poziomujące.

Drzwi przednie z wklejoną szybą hartowaną i zamkiem 1-punktowym wyposażonym w dźwignię obrotową zamontowane na zawiasach umożliwiających otwarcie drzwi o 180 stopni.

Drzwi tylne oraz dwie ściany boczne z blachy stalowej, zdejmowane, mocowane przy pomocy zamków jednopunktowych.

3 poziome trawersy służące do mocowania pionowych profili.

4 pionowe profile montażowe, minimalna odległość od drzwi przednich 35mm (standardowo 95mm). Możliwość łączenia szaf w rzędy (z wykorzystaniem łącznika do szaf z serii EmiteNet). Możliwość zastosowania kół jezdnych (przy zastosowaniu kółek jezdnych maksymalna nośność statyczna nie może przekraczać 150 kg).

Parametry techniczne:

Standardowy kolor RAL 7035 (jasno szary-struktura)

Drzwi z możliwością montażu prawo i lewo stronie wyposażone w zamek 1 punktowy

Zabezpieczenie IP20

Dwie płaszczyzny montażowe 19" (z możliwością zabudowy kolejnych)

Zestaw montażowy:

4 x płyta przepustu kabli

2 x klucz do ścian bocznych i tylnych

2 x klucz do drzwi przednich

Szafy ramowe stojące EM 42U

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/SH05D-6642	600	600	42	110	1980	700
EM/SH05D-6842	600	800	42	125	1980	700
EM/SH05D-6042	600	1000	42	145	1980	700
EM/SH05D-8842	800	800	42	140	1980	1000
EM/SH05D-8042	800	1000	42	170	1980	1000

Szafy ramowe stojące EM 45U

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/SH05D-8045	800	1000	45	190	2090	1000

DOBRA OFERTA

| 3 półki GRATIS

| komplet 20 śrub GRATIS

| wentylator 2 szt. + termostat GRATIS (600x600)

| wentylator 4 szt. + termostat GRATIS (600x800, 600x1000, 800x800, 800x1000)

Szafa serwerowa ramowa stojąca EM TOP



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej. Rama skręcana z profili stalowych, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomych lub montowana na cokole. W dachu panel wentylacyjny zawierający 4 wentylatory. Rama zawiera trzy otwory wprowadzające do kabli (300x40mm). 4 nóżki poziome. Drzwi przednie z blachy perforowanej i zamkiem 1-punktowym wyposażonym w dźwignię obrotową zamontowane na zawiasach umożliwiających otwarcie drzwi o 180 stopni. Drzwi tylne z blachy perforowanej z zamkiem jednopunktowym. Dwie ściany boczne z blachy stalowej, zdejmowane, mocowane przy pomocy zamków jednopunktowych. 3 poziome trawersy służące do mocowania pionowych profili. 4 pionowe profile montażowe, minimalna odległość od drzwi przednich 35mm (standardowo 95mm).

Możliwość łączenia szaf w rzędy (z wykorzystaniem łącznika do szaf z serii EmiterNet). Możliwość zastosowania kół jezdnych (przy zastosowaniu kółek jezdnych maksymalna nośność statyczna nie może przekraczać 150 kg).

Parametry techniczne:

Standardowy kolor RAL - szafa 7044

Drzwi z możliwością montażu prawo i lewo stronie wyposażone w zamek 1 punktowy

Zabezpieczenie IP20 (nie dotyczy szaf z zamontowanymi przepustami szczotkowymi)

Dwie płaszczyzny montażowe 19" (z możliwością zabudowy kolejnych)

Perforacja drzwi przednich i tylnych: >70%

Zestaw montażowy:

4 x płyta przepustu kabli

2 x klucz do ścian bocznych i tylnych

2 x klucz do drzwi przednich

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/ND-8042	800	1000	42	170	1980	1000

DOBRA OFERTA

| 3 półki GRATIS

| komplet 20 śrub GRATIS

| wentylator 4 szt. + termostat GRATIS



**Szafy serwerowe ramowe stojące EmiterNet Top-P
(drzwi perforowane)**



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej. Rama skręcana z profili stalowych, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomych lub montowana na cokole. W dachu panel wentylacyjny z 4 wentylatorami i termostatem. Rama zawiera trzy otwory wprowadzające do kabli (250x40mm). 4 nóżki poziomicujące. Drzwi przednie z blachy, perforowane, z zamkiem 1-punktowym wyposażonym w dźwignię obrotową, zamontowane na zawiasach umożliwiających otwarcie drzwi o 180 stopni. Drzwi tylne z blachy, perforowane, dwuskrzydłowe z zamkiem 3-punktowym. Osłony boczne z blachy stalowej, dzielone (dwuczęściowe), zdejmowane, mocowane przy pomocy zamków jednopunktowych. 3 poziome trawersy służące do mocowania pionowych profili. 4 pionowe profile montażowe, minimalna odległość od drzwi przednich 35mm (standardowo 95mm). Możliwość regulacji położenia co 20 mm. Półki stałe mocowane w 4 punktach (3 szt.), 20 śrub montażowych oraz komplet 4 wentylatorów i termostat w standardowym wyposażeniu. Szafy przeznaczone są do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Możliwość łączenia szaf w rzędy (z wykorzystaniem łącznika szaf EM/JI03/N).

Możliwość zastosowania kół jezdnych (przy zastosowaniu kółek jezdnych maksymalna nośność statyczna nie może przekraczać 150 kg). Możliwość ustawienia na cokołach. Szafa wyposażona w 7 punktów uziemienia: drzwi przednie, tylne oraz boczne, dwa punkty w podłodze i jeden w dachu. Cztery linki uziemiające w standardowym wyposażeniu. Szeroki zakres wyposażenia dodatkowego, w tym profile montażowe kątowe (kształt L) do szyn serwerowych. Szafy dostarczane są kompletnie zmontowane na palecie drewnianej, zapakowane w karton (czapy kartonowe na dachu, narożniki kartonowe i osłony boczne z kartonu), owinięte folią stretch.

Parametry techniczne:

Standardowy kolor RAL: 9004
Drzwi przednie perforowane z możliwością montażu prawo i lewo stronnie wyposażone w zamek 1 punktowy
Drzwi tylne perforowane dwuskrzydłowe z zamkiem 3-punktowym
Boczne osłony dzielone (dwuczęściowe)
Dwie płaszczyzny montażowe 19" (z możliwością zabudowy kolejnych)
Stopień ochrony: IP 20 (nie dotyczy szaf z zamontowanymi przepustami szczotkowymi).

Zestaw montażowy:

4 x płyta przepustu kabli
4x linka uziemienia
2 x klucz do ścian bocznych i tylnych
2 x klucz do drzwi przednich
4x nóżki

DOBRA OFERTA

| 3 półki (2,0 mm) GRATIS
| komplet 20 śrub GRATIS
| wentylator 4 szt. + termostat GRATIS

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/NDB-6042CZ-P	600	1000	42	140	1980	700
EM/NDB-8042CZ-P	800	1000	42	160	1980	1000

Szafy serwerowe ramowe stojące EmitterNet Top-S (drzwi z szybą)



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Konstrukcja szafy wykonana z blachy stalowej. Rama skręcana z profili stalowych, przystosowana do ustawienia na nóżkach poziomych lub montowana na cokole. W dachu panel wentylacyjny z 4 wentylatorami i termostatem. Rama zawiera trzy otwory wprowadzające do kabli (250x40mm). 4 nóżki poziomujące. Drzwi przednie z blachy z wklejoną szybą hartowaną z zamkiem 1-punktowym wyposażonym w dźwignię obrotową, zamontowane na zawiasach umożliwiających otwarcie drzwi o 180 stopni. Drzwi tylne z blachy z zamkiem 1-punktowym. Osłony boczne z blachy stalowej, dzielone (dwuczęściowe), zdejmowane, mocowane przy pomocy zamków jednopunktowych. 3 poziome trawersy służące do mocowania pionowych profili. 4 pionowe profile montażowe, minimalna odległość od drzwi przednich 35mm (standardowo 95mm). Możliwość regulacji położenia co 20 mm. Półki stałe mocowane w 4 punktach (3 szt.), 20 śrub montażowych oraz komplet 4 wentylatorów i termostat w standardowym wyposażeniu. Szafy przeznaczone są do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Możliwość łączenia szaf w rzędy (z wykorzystaniem łącznika szaf EM/JI03/N). Możliwość zastosowania kół jezdnych (przy zastosowaniu kół jezdnych maksymalna nośność statyczna nie może przekraczać 150 kg). Możliwość ustawienia na cokołach. Szafa wyposażona w 7 punktów uziemienia: drzwi przednie, tylne oraz boczne, dwa punkty w podłodze i jeden w dachu. Cztery linki uziemiające w standardowym wyposażeniu. Szeroki zakres wyposażenia dodatkowego, w tym profile montażowe kątowe (kształt L) do szyn serwerowych. Szafy dostarczane są kompletnie zmontowane na palecie drewnianej, zapakowane w karton (czapy kartonowe na dachu, narożniki kartonowe i osłony boczne z kartonu), owinięte folią stretch.

Parametry techniczne:

Standardowy kolor RAL: 9004

Drzwi przednie z blachy z szybą z możliwością montażu prawo i lewo stronnie wyposażone w zamek 1 punktowy

Drzwi tylne z blachy z zamkiem 1-punktowym

Boczne osłony dzielone (dwuczęściowe)

Dwie płaszczyzny montażowe 19" (z możliwością zabudowy kolejnych)

Stopień ochrony: IP 20 (nie dotyczy szaf z zamontowanymi przepustami szczotkowymi)

Zestaw montażowy:

4 x płyta przepustu kabli

4x linka uziemienia

2 x klucz do ścian bocznych i tylnych

2 x klucz do drzwi przednich

4x nóżki

DOBRA OFERTA

| 3 półki (2,0 mm) GRATIS

| komplet 20 śrub GRATIS

| wentylator 4 szt. + termostat GRATIS

KOD	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]	wysokość [mm]	nośność [kg]
EM/NDB-6042CZ-S	600	1000	42	145	1980	700
EM/NDB-8042CZ-S	800	1000	42	170	1980	1000

PROFILE MONTAŻOWE DO SZAF

Profil montażowy 42U kątowy do szyn serwerowych (2 szt.), kod: EM/PRO-L
Profil montażowy 42U kątowy do szyn serwerowych (2 szt.)
do (EM/NDB-6042CZ, EM/NDB-8042CZ); RAL 9004 (czarny), kod: EM/PRO-LCZ
Profil montażowy 42U boczny do szaf EmiteNet (2szt.), kod: EM/MP42U
Zestaw montażowy profili do szaf stojących EmiteNet o gł. 800/1000 mm (6 szt.), kod: EM/BRKT

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Profile montażowe mocowane są pionowo w tylnej części szafy i pozwalają montować ciężki sprzęt sieciowy oraz półki przykręcane w czterech punktach.

Wykonane są z blachy ocynkowanej, mocowane na poziomych trawersach z rastrem co 25mm. Pakowane po dwie sztuki.

UCHWYTY KABLOWE



Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej.

Umożliwiają uporządkowane i przejrzyste wyprowadzenie kabli z boku lub tyłu szaf 19".

KOD	nazwa	szerokość [mm]	głębokość [mm]	wysokość U	waga [kg]
BK/11140175	Uchwyt tylny 19"	482	60	1U	0,38
BK/11140185	Uchwyt boczny 600	500	18	60	0,45
BK/11140195	Uchwyt boczny 800	700	18	60	0,65
BK/11140215	Uchwyt boczny 1000	900	18	60	0,85

ZEWNĘTRZNY UCHWYT KABLOWY

kod: DCN/P-016D (niebieski),
 kod: FU/P-016D (szary),
 kod: FU/P-016F5 (szary, metalowe uszy)



Zewnętrzny uchwyt kablowy wykonany w standardzie 19" z 5 uchwytami plastikowymi na profilu z blachy stalowej.

WIESZAKI KABLOWE

Wielkość ucha 40x40, kod: BK/11140895
Wielkość ucha 40x80, kod: BK/11140635
Wielkość ucha 80x80, kod: BK/11140645



Wieszak kablowy do prowadzenia kabli cynkowany galwanicznie.

COKOŁY DO SZAF RAMOWYCH STOJĄCYCH 19"



Wymiary 600x600x100 do EM/SH05D-6642 42U

lub EM/SH05D-6624 24U, kod: EM/SH-J066

Wymiary 600x800x100 do EM/SH05D-6842 42U, kod: EM/SH-J068

Wymiary 800x800x100 do EM/SH05D-8842 42U

lub EM/SH05D-8824 24U, kod: EM/SH-J088

Wymiary 600x1000x100 do EM/SH05D-6042 42 U, kod: EM/SH-J060

Wymiary 800x1000x100 do EM/SH05D-8042 42U

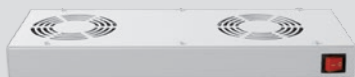
lub EM/ND-8042 42U lub EM/SH05D-8045, kod: EM/SH-J0810

Wymiary 600x1000x100 do EM/NDB-6042CZ-xx; RAL 9004 (czarny), kod: EM/SH-J060CZ

Wymiary 800x1000x100 do EM/NDB-8042CZ-xx; RAL 9004 (czarny), kod: EM/SH-J0810CZ

Wykonany z blachy stalowej, kolor RAL 7035 - jasno szary - struktura, wysokość-100mm

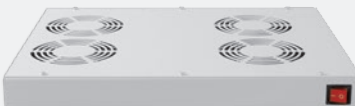
PANELE WENTYLACYJNE DACHOWO-RACKOWE



Panel wentylacyjny 2-wentylatorowy, kod: BK/24011220.DRS

Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy, kod: BK/24011420.DRS

Panel wentylacyjny 6-wentylatorowy, kod: BK/24011620.DRS



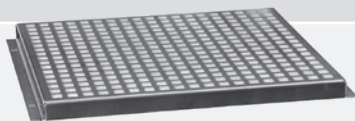
Przeznaczone do montażu w podstawach i dachach szaf stojących 19" z serii BK lub na rack.. Wyposażone w termostat. Kolor szary lub czarny.

**W SZAFACH STOJĄCYCH
EM TOP PANELE GRATIS**

WKRÓTCE W OFERCIE:

panele wentylacyjne 19" z termostatem cyfrowym, 2 lub 4 wentylatory

PANELE FILTRUJĄCE



Płyta zaślepiająca filtrująca z włókniną do szaf stojących serii EmitterNet, kod: PFC01

Element wyposażenia dodatkowego szaf stojących 19" Emitternet. Służy do zabezpieczenia centralnego przepustu w podłodze przed przedostawaniem się do środka kurzu (przepust otwarty dla lepszej wentylacji szafy). Obudowa - wykonana z blachy stalowej ocynkowanej. W komplecie filtr z włókniny. Montaż przez przykręcenie do dna szafy (śruby w komplecie).

LISTWY ZASILAJĄCE 19"



Listwa zasilająca EmitterNet 19" z wyłącznikiem 8-gn.z bolcem,kabel 3mb wtyk uni-schuko, kod: EM/018B083



Listwa zasilająca EmitterNet 19" 8-gn.z bolcem,zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, kabel 3mb wtyk uni-schuko, kod: EM/028B083



Listwa zasilająca EmiterNet 19" 6-gn.z bolcem, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe + filtr przeciwzakłóceńowy, kabel 3mb wtyk uni-schuko, kod: EM/048B063



Listwa zasilająca EmiterNet 19" 9 gn. z bolcem, wtyk uni-schuko, kabel 2 m, kontrolka LED, EM/LZ19.09F.2S.L



Listwa zasilająca EmiterNet 19" 9 gn. z bolcem, wtyk uni-schuko, kabel 2 m, wyłącznik, EM/LZ19.09F.2S.W



Listwa zasilająca EmiterNet 19" z amperomierzem 16A, 8-gn. z bolcem, kabel 3mb wtyk uni-schuko, kod: EM/208B083



Listwa zasilająca EmiterNet 19" 9-gn.z bolcem, kabel 3mb wtyk IEC320C14, kod: EM/008C093

Listwa zasilająca zarządzalna IP 19", 8-gn. IEC320 C13 16A, wtyk zasilanie gniazdo IEC320 C20, kod: IP/DN-NP-H-1-8C13



Listwa zasilająca 19" zarządzalna, umożliwiająca monitorowanie środowiska pracy oraz zdalne zarządzanie. Umożliwia przełączanie, sterowanie i pomiar urządzeń elektrycznych poprzez sieć TCP / IP. Panel tylni wyposażony jest w 8 gniazd IEC320 C13. Porty zasilania są indywidualnie przełączane przez interfejs sieciowy, interfejs szeregowy RS 485, SNMP lub przycisk bezpośrednio na panelu zarządzającym. Osiem portów zasilania jest zabezpieczone przez oddzielny bezpiecznik 16 A. Interfejs czujnika umożliwia monitorowanie temperatury i wilgotności otoczenia oraz otwarcia/zamknięcia drzwi lub bocznych paneli szafy, dymu, wody za pomocą opcjonalnych czujników (nie będących w komplecie). Wtyk zasilanie gniazdo IEC320 C20.

Listwa zasilająca zarządzalna IP 19", 8-gn. IEC320 C13 16A, wtyk zasilanie gniazdo IEC320 C20, kod: IP/163682

Listwa zasilająca 19" zarządzalna, umożliwiająca monitorowanie środowiska pracy oraz zdalne zarządzanie. Wyposażona w 8 gniazd wyjściowych, umożliwiająca pomiar natężenia prądu i napięcia wyjściowego, wyposażona we wbudowany czujnik temperatury i wilgotności.

LISTWY ZASILAJĄCE PIONOWE



Listwa zasilająca EmiteNet pionowa,
2x wył. MCB C16, 12(6+6) gn.z bolcem,

kabel 3mb wtyk IEC309A/32A
(skręcany), dł. listwy 732mm,

kod: EM/478P663



Listwa zasilająca EmiteNet pionowa,
2x wył. MCB C16, 16(8+8)
gn. IEC320 C13,

kabel 3mb wtyk IEC309A/32A
(skręcany), dł. listwy 861mm,

kod: EM/478M883



Listwa zasilająca EmiteNet pionowa,
2x wył. MCB C16, 6(3+3)
gn. IEC320 C19,

kabel 3mb wtyk IEC309A/32A
(skręcany),

kod: EM/478N333



Listwa zasilająca EmiteNet pionowa
3-fazowa (3x16A), 18(3x6) gn.z bolcem,

kabel 3mb wtyk IEC309A/3x16A
(skręcany), dł. listwy 990mm,

kod: EM/A0BF183



Listwa zasilająca EmiteNet pionowa
3-fazowa (3x16A), 18[3x(3+3)] gn.
IEC320 C13 + IEC320 C19,

kabel 3mb wtyk IEC309A/3x16A
(skręcany), dł. listwy 861mm,

kod: EM/A0BL993



Listwa zasilająca EmiteNet pionowa
3-fazowa (3x32A), zabezpieczenia MCB
C16, 18(3x6) gn.z bolcem,

kabel 3mb wtyk IEC309A/3x32A
(skręcany), dł. listwy 1420mm
(bez wsporników),

kod: EM/A4BG183



Listwa zasilająca EmitterNet pionowa 3-fazowa (3x32A), zabezpieczenia MCB C16, 18(3x6) gn. IEC320 C13,

kabel 3mb wtyk IEC309A/3x32A (skręcany), dł. listwy 1355mm (bez wsporników),

kod: EM/A4BH183



Listwa zasilająca EmitterNet pionowa 3-fazowa (3x32A), zabezpieczenia MCB C16, 24[6x(3+1)] gn. IEC320 C13+IEC320 C19,

kabel 3mb wtyk IEC309A/3x32A (skręcany), dł. listwy 1613mm (bez wsporników),

kod: EM/A4BMJ63

LISTWA UZIEMIAJĄCA



Listwa uziemiająca, kod: BK/11160032

Listwa wykonana z blachy miedzianej

PRZEPUSTY



Przepusty kablowe 19" z otworem, 1U, kod: BK/11140611
Przepusty kablowe 19" ze szczotką, 1U, kod: BK/11140151
Przepusty kablowe 19" ze szczotką, 1U, niebieski, kod: FN/P-019C-1U



Przepust szczotkowy do szaf wiszących EmitterNet serii EM/APxxxx oraz EM/AHxxxx oraz EM/SH02Bxxxxx
kod: EM/JD04/WAP

Przepust szczotkowy do szaf wiszących EmitterNet serii EM/AHxxxx
kod: EM/JD04/WAH

Zestaw przepustów szczotkowych do szaf stojących EmitterNet serii EM/SH05D-xxxx i EM/ND-xxxx do przepustu centralnego
kod: EM/JD04/SC

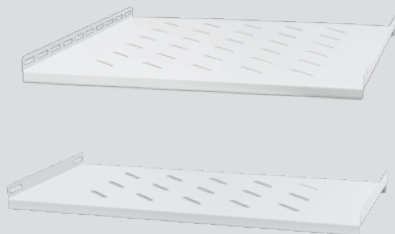
Przepust szczotkowy do szaf stojących EmitterNet serii EM/SH05D-xxxx i EM/ND-xxxx do przepustu podłużnego
kod: EM/JD04/S



Zestaw przepustów szczotkowych do szaf stojących EmitterNet serii EM/NDB-xxxxx do przepustu centralnego,
kod: EM/JD04/SC-CZ

Przepust szczotkowy do szaf stojących EmitterNet serii EM/ND-xxxx do przepustu podłużnego; RAL 9004 (czarny),
kod: EM/JD04/S-CZ

PÓŁKI STANDARDOWE:



Półka stała 19", do szaf stojących gł. 600mm, wym. 465x300 mm, regulacja w zakresie 220-280 mm, kod: EM/SH-J018-66

Półka stała 19", do szaf stojących gł. 800mm, wym. 465x500 mm, regulacja w zakresie 420-480 mm, kod: EM/SH-J018-68

Półka stała 19", do szaf stojących gł. 1000mm, wym. 465x700 mm, regulacja w zakresie 620-680 mm, kod: EM/SH-J018-810

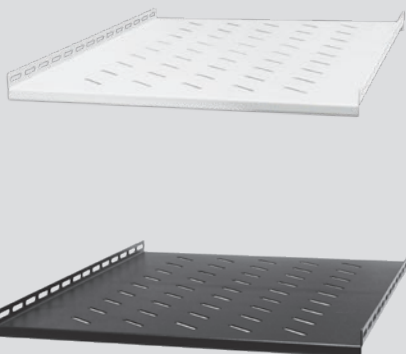
Półka stała 19", 1U, o gł. 250 mm., mocowana z przodu RAL 7044 szary, kod: EM/JE06-250

Półka stała 19", 1U, o gł. 350 mm., mocowana z przodu RAL 7044 szary, kod: EM/JE06-350

Półka stała 19" do szaf wiszących EmiteNet o gł. 450 i 550 mm (EM/AP64xx i EM/AH65xx), wym. 500X280 mm, kod: EM/SH-J018W-280

Półka stała 19" do szaf wiszących EmiteNet o gł. 600 mm (EM/AP66xx), wym. 500X410 mm, kod: EM/SH-J018W-410

PÓŁKI O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI:



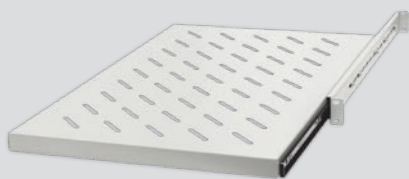
Półka stała 19", do szaf stojących gł. 600mm, wym. 465x300 mm, regulacja w zakresie 210-270 mm, wykonana z blachy 2,0mm, kod: EM/ND-J018-66

Półka stała 19", do szaf stojących gł. 800mm, wym. 465x500 mm, regulacja w zakresie 410-470 mm, wykonana z blachy 2,0mm, kod: EM/ND-J018-68

Półka stała 19", do szaf stojących gł. 1000mm, wym. 465x700 mm, regulacja w zakresie 610-670 mm, wykonana z blachy 2,0mm, kod: EM/ND-J018-810

Półka stała 19", do szaf stojących gł. 1000 mm, wym. 465X700 mm, wykonana z blachy 2,0 mm (do EM/NDB-6042CZ-xx, EM/NDB-8042CZ-xx) RAL 9004 (czarny), kod: EM/ND-J018-810CZ

PÓŁKI SPECJALNE:



Półka ruchoma 19", 1U, pod klawiaturę, o gł. 270/295 mm, RAL 7044 szary, kod: EM/JE10

nośność: półki standardowe: 80kg; półki o zwiększonej wytrzymałości: 150kg

Półki mocowane z przodu w dwóch punktach nośność - 10kg



Komplet kół jezdnych kod: BK/11190143

Komplet kół do szaf stojących EmitterNet (2x kółko skrętne, 2x kółko skrętne z hamulcem) M12, kod: EM/ZSK4-M12

Lampa LED 48VDC z zasilaczem i magnetycznym mocowaniem kod: BK/110A9650

Lampa LED 48VDC bez kabla zasilającego z magnetycznym mocowaniem kod: BK/110A9651

Kabel zasilający do lampy LED 48VDC z zasilaczem 230V/48VDC kod: BK/110A9652

Kabel zasilający do lampy LED 48VDC z zasilaczem 230V/48VDC z sensorem ruchu kod: BK/110A9653

Przewód połączeniowy do lampy LED 48VDC kod: BK/110A9654



Zestaw do łączenia szaf EM kod: EM/JI03/N



Płyty wypełniające 19" 1U, niebieska, kod: FN/P-015-1U

Płyty wypełniające 19" 2U, niebieska, kod: FN/P-015-2U

Płyty wypełniające 19" 1U, jasnoszara, kod: BK/11140231

Płyty wypełniające 19" 2U, jasnoszara, kod: BK/11140141

Płyty wypełniające 19" 3U, jasnoszara, kod: BK/11140521

Płyty wypełniające 19" 6U, jasnoszara, kod: BK/11140541



Telekomunikacyjne skrzynki mieszkaniowe

**ZINTEGRUJ INSTALACJE
NISKOPRĄDOWE
W JEDNEJ SKRZYNCIE**

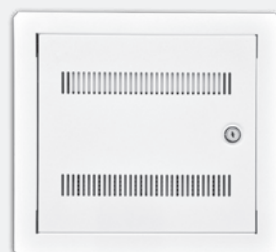
*Spełnij ustawowe wymagania dla nowych budynków
mieszkalnych.*

SKRZYNKI PODTYNKOWE

HIT Niezbędne w instalacjach
w budynkach mieszkalnych

Telekomunikacyjne skrzynki mieszkaniowe EmiteNet, typ PWxZ
Kod:EM/TSM-PW1Z, EM/TSM-PW2Z

Telekomunikacyjne skrzynki mieszkaniowe EmiteNet (TSM EmiteNet) do zabudowy podtynkowej służą do wykonywania niskoprądowych (teletechnicznych/telekomunikacyjnych) instalacji w budynkach i umożliwiają terminację w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych wymaganych przepisami kabli: światłowodowych, symetrycznych kabli parowych (UTP) oraz kabli koncentrycznych, a także umieszczanie w skrzynce urządzeń aktywnych i pasywnych, a w razie potrzeby, doprowadzenie zasilania elektrycznego. TSM EmiteNet znajdują także zastosowanie w instalacjach sieci komputerowych i internetowych oraz multimedialnych w domach jednorodzinnych, a także małych instalacjach biurowych.



TYP	wymiarzy zewnętrzne			wymiarzy płyty montażowej	
	szer. [mm]	wys. [mm]	gł. [mm]	szer. [mm]	wys. [mm]
EM/TSM-PW1Z	355	330	90+2*	290	265[185**]
EM/TSM-PW2Z	355	475	90+2*	290	410[330**]

Wyposażenie standardowe TSM EmiteNet typ PW1Z/PW2Z:

1. obudowa (podstawa obudowy) 1 kpl.
2. rama frontowa z drzwiami 1 kpl.
3. płyta montażowa perforowana 1 szt.
4. uchwyt montażowy gniazd 1 szt.
5. zamek z dwoma kluczami 1 kpl.

Osprzęt dodatkowy stanowią elementy zakończeń kabli (gniazda światłowodowe typu SM SC/APC, gniazda RJ45 kat 5e lub wyższej oraz gniazda typu F), elementy organizacyjnoochronne włókien światłowodowych (kaseta światłowodowa), gniazda zasilające montowane w puszcze i inne.

Cechy skrzynek typu PW1Z/PW2Z:

- doprowadzenie przewodów od dołu, od góry lub z boku
- możliwość montażu skrzynki z otwieraniem drzwi na prawą lub lewą stronę
- otwory wentylacyjne w drzwiach frontowych, otwory w podstawie obudowy
- możliwość wyposażenia w standardowym uchwycie montażowym do 8 gniazd keystone (np. RJ45), 8 gniazd typu F i 4 włókien światłowodowych (możliwe inne kombinacje)
- możliwość instalacji uchwytu montażowego gniazd u góry lub dołu obudowy
- demontowalna uniwersalna płyta montażowa (perforowana) na wyposażeniu standardowym
- otwory techniczne umożliwiające montaż zarówno w ścianach twardych (murowanych) jak i zabudowie z płyt kartonowo-gipsowych
- demontowalna ramka frontowa z drzwiami
- możliwość montażu w pionie większej ilości skrzynek
- zamknięcie na zamek

Dostępne gotowe zestawy wyposażenia, ułatwiają logistykę na budowie w dużych instalacjach, dostępne w 3 wersjach - o szczególnej sypyt handlowca

Ramka do montażu natynkowego do EM/TSM-PWxZ, kod: EM/TSM-RN1Z, EM/TSM-RN2Z



Ramka wraz z odpowiednią telekomunikacyjną skrzynką mieszkaniową podtynkową umożliwia jej montaż natynkowy zapewniając jednocześnie estetyczny wygląd. Ramkę można zamontować w sposób umożliwiający docelowo otwieranie drzwi w montowanej skrzynce na prawą lub lewą stronę. Wykonanie: ramka z blachy stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie i lakierowanej proszkowo, kolor biały RAL 9003. wymiary zewnętrzne kompletu ramka n/t +skrzynka p/t:
RN1Z + PW1Z 355x330x103,5 mm (szer. x wys. x gł.)
RN2Z + PW2Z 355x475x103,5 mm (szer. x wys. x gł.)

AKCESORIA DO TSM

Profesjonalne przejście gniazdo F - gniazdo F (żeńskie/żeńskie) SCETE, kod: EM/GN-F/F



Gniazdo typu „F” - „F” (beczka) znajduje zastosowanie przy wykonywaniu połączeń dwóch kabli w instalacjach antenowych (budynkowych, mieszkaniowych, w domach jednorodzinnych itp.). Niezbędne do terminowania przewodów typu RG6 w telekomunikacyjnych skrzynkach mieszkaniowych, zgodnie z rozporządzeniem MTBiGM z 2011 r. Zostało wykonane w oparciu o unikalny mechanizm kontaktu rdzenia ze złączem, a najwyższa precyzja wykonania wpływa na wygląd i jakość złącza, które spełnia wymagania SCETE

Panel 24-portowy do gniazd typu F, niewyposażony, 1U kod: EM/P011-24F



Panel niewyposażony do gniazd typu „F” - „F” (beczka). Znajduje zastosowanie przy wykonywaniu punktów dystrybucyjnych, punktów styku w sieciach do dystrybucji i przesyłu sygnałów TV i SAT (instalacje antenowe, zbiorcze, itp.). Po wyposażeniu w gniazda, umożliwia łączenie lub krosowanie kabli współosiowych (koncentrycznych). Standard 19”, wysokość 1U, możliwość montażu do 24 gniazd typu F. Metalowa konstrukcja zapewnia dużą sztywność panelu. kolor: czarny, wymiary (szer. x wys. x gł.): 482 x 44 x 8 mm, masa: 0,30 kg

Kaseta światłowodowa, kod: EM/KAS-SW




Kaseta światłowodowa przeznaczona jest do zabezpieczenia spawów światłowodowych montowanych w telekomunikacyjnej skrzynce mieszkaniowej EmiteNet serii EM/TSM-x. Montaż kasety odbywa się poprzez przyklejenie taśmą znajdującą się na spodzie kasety. Kaseta jest na 12 włókien/spawów.

Przewód uziemiający (linka żółto-zielona) dł. 25 cm, zakończenia oczkowe, kod: EM/LIN-PE-25



Element dodatkowy do telekomunikacyjnych skrzynek mieszkaniowych, ale może znaleźć zastosowanie również w innych produktach wymagających wykonania połączenia uziemiającego (wyrównania potencjałów). Przekrój przewodu: 2,5 mm²



Emiter 45x45

**W JEDNYM MIEJSCU
WIELE ROZWIĄZAŃ**

Nowe gniazda Emitter świetnie współpracują z systemem kanałów kablowych z PCV, a także puszkami podłogowymi i kolumnami biurkowymi Emitter.

System gniazd jest w pełni kompatybilny z systemem okablowania strukturalnego Emitter Net.

GNIAZDA ZASILAJĄCE MODUŁOWE

Gniazdo modułowe 230V z uziemieniem 1-krotne std 45x45, białe, kod: E/GM



Gniazda zasilające modułowe 16A 250V~ w standardzie 45x45mm, z uziemieniem, w kolorze białym. Gniazda można łączyć uzyskując gniazda wielokrotne (2-krotne, 3-krotne, 4-krotne itd.), wykorzystując zestaw montażowy do gniazd zasilających modułowych (E/ZM-GNM). Podłączenie przewodów do zacisków śrubowych. Gniazdo nadaje się do przewodów typu drut i linka. Gniazdo jest ukośne, tj. otwory przyłączeniowe gniazda odchylone pod kątem 45 stopni od osi, co ułatwia wkładanie wtyków w gniazda znajdujące się obok siebie np. w puszkach podłogowych, gniazdach wielokrotnych, blokach zasilających itp.

materiał: niepalne PBT
 wymiary (dł x wys x gł): 45x45x36,5 [mm]
 zabezpieczenie: IP 20
 układ biegunów: 2P+PE pod kątem 45 stopni
 Montaż w osprzęcie instalacyjnym przez zatrzasknięcie na uchwycie szybkiego montażu UCHKP, obudowie natynkowej OBUK, ramce maskującej RAMK.

Gniazdo modułowe 230V z uziem. 1-krotne std 45x45, z blokadą i zwalniczem, czerwone, kod: E/GMBZ



Gniazda zasilające modułowe 16A 250V~ w standardzie 45x45mm, z blokadą (DATA), z uziemieniem, w kolorze czerwonym. Gniazda można łączyć uzyskując gniazda wielokrotne (2-krotne, 3-krotne, 4-krotne itd.), wykorzystując zestaw montażowy do gniazd zasilających modułowych (E/ZM-GNM).

Podłączenie przewodów do zacisków śrubowych. Gniazdo nadaje się do przewodów typu drut i linka. Gniazdo jest ukośne, tj. otwory przyłączeniowe gniazda odchylone pod kątem 45 stopni od osi, co ułatwia wkładanie wtyków w gniazda znajdujące się obok siebie np. w puszkach podłogowych, gniazdach wielokrotnych, blokach zasilających itp.

materiał: niepalne PBT
 wymiary (dł x wys x gł): 45x45x36,5 [mm]
 zabezpieczenie: IP 20
 układ biegunów: 2P+PE pod kątem 45 stopni
 Montaż w osprzęcie instalacyjnym przez zatrzasknięcie na uchwycie szybkiego montażu UCHKP, obudowie natynkowej OBUK, ramce maskującej RAMK.

Zestaw montażowy do gniazd zasilających modułowych kod: E/ZM-GNM



Zestaw montażowy do gniazd zasilających modułowych umożliwia łączenie gniazd celem uzyskania gniazd wielokrotnych (2-krotnych, 3-krotnych, 4-krotnych itd.). Pojedynczy komplet składa się z szyny (łącznika - mostka) do połączenia zacisków L /N /PE jednego gniazda z zaciskami drugiego gniazda oraz dwóch blaszek do połączenia (spięcia) gniazd w jeden blok. Dzięki temu w szybki sposób można uzyskać gniazda wielokrotne bez „mostkowania” gniazd zwykłymi przewodami.

Maksymalna wartość prądu - 16 A, Napięcie - 250 V, Maksymalna rezystancja kontaktu - 20 mΩ, Minimalna rezystancja izolacji - 500 MΩ

GNIAZDA ZASILAJĄCE BEZŚRUBOWE

Gniazdo 230V z uziemieniem bezśrubowe 1-krotne std 45x45, białe
kod: E/BGN

Gniazda zasilające 16A 250V~ w standardzie 45x45mm, z uziemieniem, w kolorze białym.

Podłączenie przewodów do zacisków bezśrubowych.

Gniazdo nadaje się do przewodów typu drut.

materiał: niepalne PBT

wymiary (dł x wys x gł): 45x45x43

zabezpieczenie: IP 20

przekrój przewodów: do 2,5mm², typu drut

układ biegunów: 2P+PE

Montaż w osprzęcie instalacyjnym przez zatrzaśnięcie na uchwycie szybkiego montażu UCHKP, obudowie natynkowej OBUK, ramce maskującej RAMK.

Gniazdo 230V z uziemieniem bezśrubowe 1-krotne std 45x45, z blokadą i zwalniczem, czerwone
kod: E/BGNBZ

Gniazda zasilające 16A 250V~ w standardzie 45x45mm, z blokadą (DATA), z uziemieniem, w kolorze czerwonym.

W komplecie znajduje się zwalniacz blokady. Podłączenie przewodów do zacisków bezśrubowych. Gniazdo nadaje się do przewodów typu drut.

materiał: niepalne PBT

wymiary (dł x wys x gł): 45x45x43

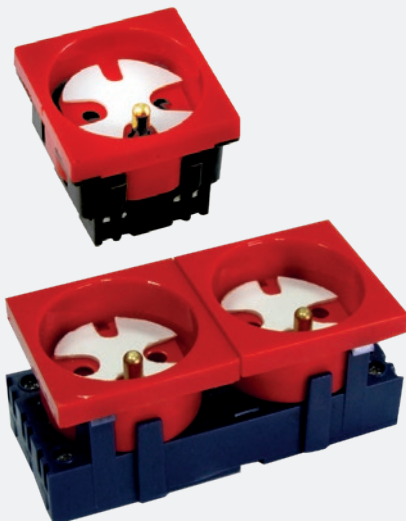
zabezpieczenie: IP 20

przekrój przewodów: do 2,5mm², typu drut

układ biegunów: 2P+PE

Montaż w osprzęcie instalacyjnym przez zatrzaśnięcie na uchwycie szybkiego montażu UCHKP, obudowie natynkowej OBUK, ramce maskującej RAMK.

GNIAZDA ZASILAJĄCE

E/GNBZ, E/GNBZ-4

Gniazda zasilające 16A 250V~ w standardzie 45x45mm, z blokadą (DATA), z uziemieniem. W komplecie znajduje się zwalniacz blokady.

Materiał: Niepalne PBT

wymiary (dł x wys x gł):

45x45x35 (E/GNBZ)- gniazdo pojedyncze;

95x45x40mm (E/GNBZ-4) - gniazdo podwójne przelotowe;

zabezpieczenie: IP 20

kolor: czerwony

UWAGI MONTAŻOWE:

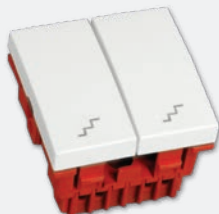
Montaż przez zatrzaśnięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

ZGNB



Zwalniacz blokady gniazda ZGNB, przyklejany do wtyczki.
materiał: Niepalne PBT
kolor: czerwony

ŁĄCZNIKI ELEKTRYCZNE



Moduł - łącznik pojedynczy, 16AX, 250V~, IP 20, kod: KO/3504-11
Moduł - przycisk „światło”, 10AX, 250V~, IP 20, kod: KO/3504-13
Moduł - przycisk „dzwonek”, 10AX, 250V~, IP 20, kod: KO/3504-14
Moduł - łącznik świecznikowy, 16AX, 250V~, IP 20, kod: KO/3504-15
Moduł - łącznik schodowy, 16AX, 250V~, IP 20, kod: KO/3504-16
Moduł - łącznik krzyżowy, 16AX, 250V~, IP 20, kod: KO/3504-17

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Łączniki, 16A, 250 V~, 50Hz - standard 45x45mm. Montaż przez zatrzasknięcie na uchwycie szybkiego montażu UCHKP, obudowie natynkowej OBUK, ramce maskującej RAMK.

PARAMETRY TECHNICZNE

Mechaniczne:

kolory: podstawowy biały/wymiary (dł x wys x gł): 45x45x37,5mm
zabezpieczenie: IP 20

Przyłączalność przewodów:

do 2,5mm² na zaciskach gwintowych

Inne:

klawisz wykonany z ABS odpornego na UV
korpus styków wykonany z PA
elementy metalowe galwanizowane
styki Ag/Cu
możliwość zastosowania elementu podświetlającego

ADAPTERY I ZAŚLEPKI

ZAS-1 22,5mm x 45mm, kod: DC/FA-644-3MP



Zaślepka jednomodułowa 22,5x45mm
materiał: ABS, kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Montaż przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK



ADRJ-1 22,5mm x 45mm, kod: DC/FA-644-1SP
ADRJ-2 45mm x 45mm, kod: DC/FA-644-2SP

Adapter do gniazd telefonicznych i teleinformatycznych jednomodułowy 22,5x45mm i dwumodułowy 45x45mm, do montażu jednego gniazda RJ45.
 materiał: ABS, kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Montaż przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

Adapter na szynę DIN do gniazd 22,5x45 2M (45x45) komputerowych i zasilających, kod: FU/FA-2435-DIN-2M



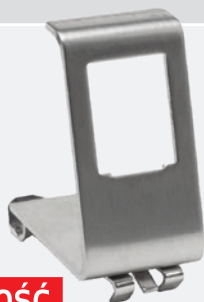
Adapter kątowy 45x45 na szynę DIN, umożliwia montaż osprzętu standardu 22,5x45 (45x45) w rozdzielnicach elektrycznych

Adapter na szynę DIN do gniazda typu keystone, kolor biały; kod: FU/FA-2440-DIN-1K



Adapter kątowy na szynę DIN, umożliwia montaż jednego gniazda typu keystone w rozdzielnicach elektrycznych. Montaż na szynie DIN (TH) poprzez zatrzask. W łatwy sposób umożliwia montaż gniazd teletechnicznych lub specjalnych.

Adapter na szynę DIN do gniazda typu keystone, metalowy kod: EM/FA-2440-DIN-M1K



Adapter na szynę DIN, umożliwia montaż gniazda typu keystone w rozdzielnicach elektrycznych. Montaż na szynie DIN (TH) poprzez zatrzask. W łatwy sposób umożliwia montaż gniazd teletechnicznych lub specjalnych. Model wykonany z metalu.

NOWOŚĆ
w katalogu

Adapter dwumodułowy kątowy dla RJ45 kat. 6A beznarzędziowych, kod: DC/SIP-30AIN2



Adapter do gniazd telefonicznych i teleinformatycznych dwumodułowy kątowy 45x45mm, do montażu dwóch gniazd RJ45.

materiał: ABS, kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Montaż przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

Adapter podwójny kątowy 2xRJ45, kod: EM\AD-RWDT-2K



Adapter w standardzie 45x45 do gniazd teleinformatycznych typu keystone typu RJ45, RJ12, RJ11. Montaż modułów keystone pod kątem, względem płaszczyzny montażu adaptera, dzięki czemu pozostaje więcej miejsca dla podłączenia przewodu w puszcze oraz umożliwia łagodniejsze prowadzenie przewodu. Przeznaczony do montażu dwóch gniazd. Wyposażony w zaślepki antykurzowe uchylne oraz pole opisowe.

Montaż adaptera przez zatrzasknięcie w uchwycie szybkiego montażu UCHKP, obudowie natynkowej OBUK, ramce maskującej RAMK.

Adapter dwumodułowy pojedynczy kątowy 1xRJ45, kod: EM/RW-DATA-1



Adapter do gniazd telefonicznych i teleinformatycznych dwumodułowy kątowy 45x45mm, do montażu jednego gniazda RJ45.

materiał: ABS, kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Montaż przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

Adapter 45x45 1xRJ45,12 biały , kod: FU/FA-644-9MP



Adapter do gniazd multimedialnych keystone, telefonicznych i teleinformatycznych dwumodułowy prosty 45x45mm, do montażu jednego gniazda RJ45.

materiał: ABS, kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Montaż przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

Adapter 45x45 2xRJ45,12, biały, kod: FU/FA-644-8MP



Adapter do gniazd telefonicznych i teleinformatycznych dwumodułowy prosty 45x45mm, do montażu dwóch gniazd RJ45.

materiał: ABS, kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Montaż przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

Adapter 45x45 na 1 adapter SC duplex

Kod: FU/FA-644-5MP



Adapter kątowy w standardzie 45x45 do montażu jednego adaptera światłowodowego SC duplex oraz adapterów kompatybilnych wymiarami np. LC quad. Montaż adaptera przez zatrzaśnięcie w uchwycie szybkiego montażu UCHKP, obudowie natynkowej OBUK, ramce maskującej RAMK.

Adapter keystone do adapterów światłowodowych

Kod: EM/KEY-AD-SW



Adapter umożliwia stworzenie gniazda keystone ze standardowych adapterów światłowodowych np. SC lub LC, przeznaczonych do montażu w przełącznicach lub panelach 19". Stworzone gniazdo keystone można montować w standardowych adapterach lub panelach niewyposażonych typu keystone o wymiarach (wys x szer) 16,10x14,50 mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego itp. Pakowane po 5szt.

GNIAZDA MULTIMEDIALNE KEYSTONE

1. Gniazdo keystone typu F żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-F/F

2. Gniazdo keystone typu RCA żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-RCA/RCA

3. Gniazdo keystone typu BANAN żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-BAN/BAN

4. Gniazdo keystone typu LC duplex żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-LC/LC

5. Gniazdo keystone typu USB typ A żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-USBA/USBA

6. Gniazdo keystone typu BNC żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-BNC/BNC

7. Gniazdo keystone typu HDMI żeńskie, kolor biały, kod: EM/KEY-HDMI/HDMI-DC

WKRÓTKCE W OFERCIE:**TAKŻE GNIAZDO KEYSTONE HDMI 2.0 EM/KEY-HDMI/HDMI-2.0-DC**

Gniazda keystone - montaż w adapterze 45x45mm oraz dedykowanych panelach modularnych.
 PRODUKTY KOMPATYBILNE: Adapter 45x45 1xRJ45,12 biały , kod: FU/FA-644-9MP, Adapter 45x45 2xRJ45,12 biały, kod: FU/FA-644-8MP,
Panel 19", 24xRJ45 dla gniazd kat. 5e, 6 UTP (beznarzędziowych) oraz multimedialnych keystone niebieski, Kod: DCN/3012KX-24



Gniazdo keystone typu HDMI żeńskie na kablu, kolor biały/czarny
kod: EM/KEY-HDMI/HDMI-KB



Gniazdo keystone typu USB 3.0 typ A żeńskie, kolor biały
kod: EM/KEY-USB3.0-A/A-DC

Gniazdo keystone USB 3.0 typ A żeńskie (z obu stron) można montować w adapterach typu keystone o wymiarach (wys x szer) 16,10x14,50 mm np. w adapterach do gniazd 45x45, ramkach osprzętu elektrycznego, panelach modularnych itp. Przeznaczone do zastosowania w systemach teleinformatycznych, audio/video, itp.

GNIAZDA MULTIMEDIALNE



Gniazdo BNC (F/F) 22,5x45mm,
kod: FU/FA-2420-BNC

Gniazdo BNC żeńskie w adapterze 22,5x45, podłączenie złącze BNC żeńskie



Gniazdo F (F/F) 22,5x45mm,
kod: FU/FA-2420-RF

Gniazdo F żeńskie w adapterze 22,5x45, podłączenie złącze F żeńskie



Gniazdo SP (głośnikowe) 22,5x45mm,
kod: FU/FA-2420-SP

Gniazdo głośnikowe w adapterze 22,5x45, złącze 2xśrubowe, podłączenie złącze śrubowe



Gniazdo audio-video
kod: FU/FA-242-3RCA-AV

Gniazdo audio-video w adapterze 22,5x45, złącza 3xRCA (cinch), podłączenie zacisk śrubowy, kolor biały



Gniazdo VGA
kod: FU/FA-2420-VGA

Gniazdo VGA w adapterze 22,5x45, złącze D-Sub 15-pin żeńskie, podłączenie zacisk śrubowy 6-pin (RGB), kolor biały



Gniazdo VGA 15+1pin
kod: FU/FA-2420-VGA-16

Gniazdo niskoprądowe VGA w adapterze 22,5x45 (1 moduł), montaż w standardzie 45x45, złącze D-Sub 15-pin żeńskie, podłączenie przewodów na zacisk śrubowy wszystkich przewodów 15+1 - pin.



Gniazdo jack 3,5mm 22,5x45mm
kod: FU/FA-2420-PHJ

Gniazdo jack 3,5mm żeńskie w adapterze 22,5x45 (1 moduł), montaż w standardzie 45x45, podłączenie przewodów do złącza jack na zacisk śrubowy. Przeznaczone do zastosowania w systemach teleinformatycznych, audio/video, TV i CCTV. Montaż przez zatrzasknięcie w uchwycie szybkiego montażu UCHKP, obudowie natynkowej OBUK, ramce maskującej RAMK, puszkach podłogowych i blatowych i innych.

NOWOŚĆ
w katalogu



Zasilacz 45x45 2xUSB 4.2A/5V gniazdo USB-A/USB-C, biały
kod: EM/ZXJYUSB17EAC

Zasilacz posiada jedno gniazdo USB typu A oraz jedno typu C, co pozwala na zasilanie oraz ładowanie różnego typu urządzeń, typu smartfon itp. Zasilacz wykonany w postaci gniazda standardu 45x45. Montaż zasilacza odbywa się poprzez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK. Parametry elektryczne: napięcie zasilania: 230V, napięcie wyjściowe: 5V, max. obciążenie: 4,2A

GNIAZDATVSAT



Gniazdo RTV -SAT końcowe
kod: EM/PVK

Gniazdo RTV -SAT końcowe 45x45 (gn.antenowe męskie/gn.antenowe żeńskie/gn. typu F żeńskie). Zadaniem tego gniazda jest rozdział zespolonego sygnału telewizji naziemnej i satelitarnej. kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE

Montaż przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK



Gniazdo RTV-SAT, kod: EM/P2VK

Gniazdo RTV-SAT podwójne końcowe 45x45 (gn.antenowe męskie/gn.antenowe żeńskie/2 x gn. typu F żeńskie). Gniazdo przeznaczone do współpracy z tunerem satelitarnym i z twardym dyskiem. Tuner z twardym dyskiem wymaga podłączenia dwóch kabli z sygnałem satelitarnym.

UWAGI MONTAŻOWE

Montaż przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK



Gniazdo RTV przelotowe, kod: EM/PFP

Gniazdo RTV przelotowe 45x45 (gn.antenowe męskie/gn.antenowe żeńskie)

UWAGI MONTAŻOWE

Montaż przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK



Gniazdo RTV końcowe, kod: EM/PFK

Gniazdo RTV końcowe 45x45 (gn.antenowe męskie/gn.antenowe żeńskie)

UWAGI MONTAŻOWE

Montaż przez zatrzasknięcie na uchwycie UCHKP, OBUK lub RAMK

Puszki

podłogowe i kolumny biurkowe

**WYGODNE, STYLÓWE,
WYTRZYMAŁE**

*Wykończ instalację, używając elementów z wysokiej klasy materiałów.
Wszystko w dobrej cenie.*



**Puszka do podłóg technicznych 8-modułowa do montażu osprzętu 22,5x45 (45x45),
Kod: EM/FLB-SCF169P**



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka podłogowa (ramka) do instalacji osp. w standardzie 45x45 (gniazda elektryczne, teletechniczne i in.). Puszka przeznaczona do stosowania w podłogach technicznych lub betonie (z wykorzystaniem opcjonalnej obudowy do betonu). Poj. puszki 8 modułów 22,5x45 (4 moduły 45x45).

Produkty kompatybilne:

gniazda:

gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GM

gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

obudowa do betonu do puszki podłogowej EM/FLB-SCF169P, kod: EM/FLB-SCF169-PJB

Parametry techniczne:

wykonanie: tworzywo ABS, stal ocynkowana, kolor - szary, wymiary (szer. x wys.): 170 x 145 mm ; gł. regulowana 78-108 mm, masa 0,9 kg,

**Puszka do podłóg technicznych 12-modułowa do montażu osprzętu 22,5x45 (45x45),
Kod: EM/FLB-SCF245P**



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka podłogowa (ramka) do instalacji osprzętu w standardzie 45x45 (gniazda elektryczne, teletechniczne i in.). Puszka przeznaczona do stosowania w podłogach technicznych lub betonie (z wykorzystaniem opcjonalnej obudowy do betonu). Pojemność puszki 12 modułów 22,5x45 (6 modułów 45x45). Ramka z gniazdem uchylna, pozwalająca zmienić kąt przyłączenia wtyku z przewodem w granicach do 45 st.

Produkty kompatybilne:

gniazda:

gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GM

gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

obudowa do betonu do puszki podłogowej EM/FLB-SCF245P, kod: EM/FLB-SCF245-PJB

Parametry techniczne:

wykonanie: tworzywo ABS, stal ocynkowana, kolor - szary, wymiary (szer. x wys.): 245 x 225 mm ; gł. regulowana 78-108 mm, masa 1,9 kg,

Puszka do podłóg technicznych 16-modułowa do montażu osprzętu 22,5x45 (45x45), Kod: EM/FLB-SCF320PP



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka podłogowa (ramka) do instalacji osprzętu w standardzie 45x45 (gniazda elektryczne, teletechniczne i in.). Puszka przeznaczona do stosowania w podłogach technicznych lub betonie (z wykorzystaniem opcjonalnej obudowy do betonu). Pojemność puszki 16 modułów 22,5x45 (8 modułów 45x45).

Produkty kompatybilne:

gniazda:

gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GM

gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

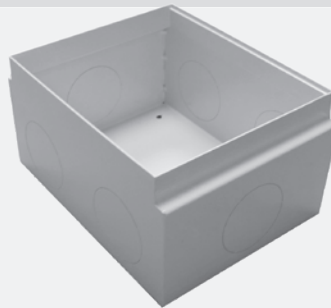
adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

obudowa do betonu do puszki podłogowej EM/FLB-SCF320PP, kod: EM/FLB-SCF320-PJB

Parametry techniczne:

wykonanie: tworzywo ABS, stal ocynkowana, kolor - szary, wymiary (szer. x wys.): 328 x 230 mm; gł. regulowana 78-108 mm, masa 2,5 kg

Obudowa do betonu do puszki EM/FLB-SCF169P Kod: EM/FLB-SCF169-PJB-FB, EM/FLB-SCF169-PJB



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Obudowa (puszka) do betonu do puszki z ramką EM/FLB-SCF169P. Umożliwia montaż w wykutym otworze lub w betonie wylewanym. Posiada osłabienia na ściankach do wybicia otworów do wprowadzenia przewodów. Dostępna w wersji płytkiej lub głębokiej.

Produkty kompatybilne z obudową:

Puszka podłogowa 8-modułowa do montażu osprzętu 22,5x45 (45x45), kod: EM/FLB-SCF169P

Parametry techniczne:

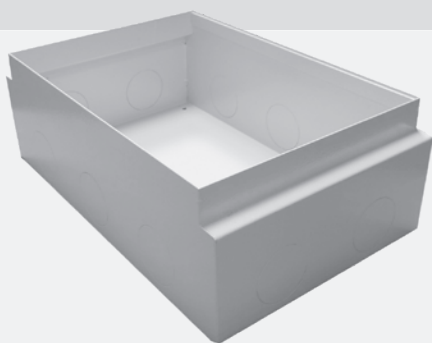
wykonanie: stal malowana proszkowo, kolor - szary

wymiary (szer. x dł. x gł.): 142x180x82 mm (płytko)

wymiary (szer. x dł. x gł.): 142x180x130 mm (głęboko)

Obudowa do betonu do puszeki EM/FLB-SCF320PP

Kod: EM/FLB-SCF320-PJB-FB, EM/FLB-SCF320-PJB



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Obudowa (puszka) do betonu do puszeki z ramką EM/FLB-SCF320PP. Umożliwia montaż w wykutym otworze lub w betonie wylewanym. Posiada osłabienia na ściankach do wybicia otworów do wprowadzenia przewodów. Dostępna w wersji płytkiej lub głębokiej.

Produkty kompatybilne z obudową:

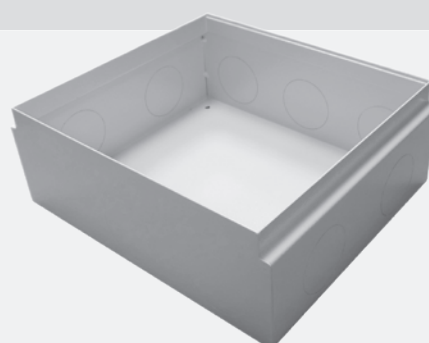
Puszka podłogowa 16-modułowa do montażu osprzętu 22,5x45 (45x45), kod: EM/FLB-SCF320PP

Parametry techniczne:

wykonanie: stal malowana proszkowo, kolor - szary,
wymiary (szer. x dł. x gł.): 225x358x82 mm (płytki)
wymiary (szer. x dł. x gł.): 227x358x130 mm (głęboka)

Obudowa do betonu do puszeki EM/FLB-SCF245P

Kod: EM/FLB-SCF245-PJB-FB, EM/FLB-SCF245-PJB



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Obudowa (puszka) do betonu do puszeki z ramką EM/FLB-SCF245P. Umożliwia montaż w wykutym otworze lub w betonie wylewanym. Posiada osłabienia na ściankach do wybicia otworów do wprowadzenia przewodów. Dostępna w wersji płytkiej lub głębokiej.

Produkty kompatybilne z obudową:

Puszka podłogowa 12-modułowa do montażu osprzętu 22,5x45 (45x45), kod: EM/FLB-SCF245P

Parametry techniczne:

wykonanie: stal malowana proszkowo, kolor - szary,
wymiary (szer. x dł. x gł.): 220x252x82 mm (płytki)
wymiary (szer. x dł. x gł.): 220x252x130 mm (głęboka)

**W PRZYPADKU KONIECZNOŚCI
OBNIŻENIA POŁOŻENIA PŁASZCZYZNY
MONTAŻOWEJ GNIAZD W PUSZCE Z
RAMKĄ, ZALECA SIĘ DOBÓR PUSZKI
GŁĘBOKIEJ**

Sposób montażu:

w betonie:

wykuć otwór w podłodze, w obudowie do betonu wybić otwory do wprowadzenia przewodów, obudowę umiejscowić w wymaganym miejscu na podłodze, mocując ją do podłogi w razie potrzeby wkrętami, wypoziomować; wprowadzić przewody do obudowy umieszczonej w podłodze; wprowadzić przewody do puszeki z ramką przez uprzednio wybite otwory; puszkę z ramką przykręcić do obudowy umieszczonej w betonie z wykorzystaniem istniejących śrub mocujących.

w betonie wylewanym:

w obudowie do betonu wybić otwory do wprowadzenia przewodów, obudowę umiejscowić w wymaganym miejscu na podłodze (w razie potrzeby wykuć otwór pogłębiający), mocując ją do podłogi w razie potrzeby wkrętami, wypoziomować; wprowadzić przewody do obudowy umieszczonej w betonie; po zalaniu betonem wprowadzić przewody do puszeki z ramką przez uprzednio wybite otwory; puszkę z ramką przykręcić do obudowy umieszczonej w betonie z wykorzystaniem istniejących śrub mocujących.

Puszka podłogowa 3-modułowa do montażu osprzętu 22,5x45 (45x45) IP66, Kod: EM/FLB-SOB2S

IP 66



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka podłogowa zintegrowana z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45 (gniazda elektryczne, teletechniczne i in.). Wodoszczelna, stopień ochrony IP66. Pokrywa górna ze stali szrotkowanej. Możliwość stosowania puszek zarówno w podłogach wylewanych, jak i technicznych. Pojemność puszek 3 moduły 22,5x45. Umożliwiają przygotowanie estetycznego punktu abonenckiego teletechnicznego wraz z siecią elektryczną.

Parametry techniczne:

Puszka montażowa do betonu: wykonanie: tworzywo ABS
kolor - kremowy, wymiary (szer. x wys. x gł.): 150x160x80 mm,
masa 0,2 kg

Puszka z ramką: wykonanie: pokrywa ze stali nierdzewnej szrotkowanej,
tworzywo ABS, kolor - naturalny, wymiary (szer. x wys. x gł.): 145x175x90 mm,
masa 0,7 kg

Puszka podłogowa 6-modułowa do montażu osprzętu 22,5x45 (45x45) IP66, Kod: EM/FLB-SOB3SF



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka podłogowa zintegrowana z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45 (gniazda elektryczne, teletechniczne i in.). Wodoszczelna, stopień ochrony IP66. Puszka umożliwia przygotowanie estetycznego punktu abonenckiego teletechnicznego wraz z siecią elektryczną. Pokrywa górna ze stopu aluminium upodobnionego do stali szrotkowanej. Możliwość stosowania puszek zarówno w podłogach wylewanych, jak i technicznych. Pojemność puszek łącznie 6 modułów, podzielonych na 2x2 moduły plus 2x1 moduł 22,5x45. Moduły montowane są w nieruchomej ramce. Wyposażona w 6 dławnic umożliwiających doprowadzenie przewodów do puszek. Pokrywa posiada blokadę (zatrask) przed zamknięciem w pozycji otwartej z podłączonymi kablami, zabezpieczająca przed uszkodzeniem kabli. W komplecie dodatkowa puszka do wylewania w betonie, wyposażona w śruby umożliwiające wy poziomowanie oraz wytłoczenia pozwalające łączyć puszek w zestawy modułów. Puszka posiada osłabienia boczne do wprowadzenia przewodów.

Parametry techniczne:

puszka uchylna, mediaport, pojemność 6M (2x2M+2x1M),
materiał: aluminium/tworzywo, wymiary: 145x175x90 mm,

Puszka podłogowa modułowa 4M+2K do montażu osprzętu 22,5x45(45x45) IP64, Kod: EM/FLB-SOB4S



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka podłogowa zintegrowana z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45 (gniazda elektryczne, teletechniczne i in.). Może być stosowana w miejscach narażonych na zanieczyszczenie lub zalanie (stopień ochrony IP64). Puszka umożliwia przygotowanie estetycznego punktu abonenckiego teletechnicznego wraz z siecią elektryczną. Pokrywa górna ze stopu aluminium. Możliwość stosowania puszek zarówno w podłogach wylewanych, jak i technicznych. Pojemność puszek łącznie 4 moduły, podzielonych na 2x2 moduły plus 2x1 moduł keystone. Moduły montowane są w nieruchomej ramce.

Wyposażona w 5 przepustów do wprowadzenia przewodów do puszek, z uszczelką gumową [dwa o średnicy 10 mm (do wprowadzenia przewodów UTP/FTP) i trzy o średnicy 4,5 mm (do wprowadzenia przewodów zasilających)]. Przepusty umieszczone są w dnie puszek z ramką.

Pokrywa posiada blokadę (zatrask) przed zamknięciem w pozycji otwartej z podłączonymi kablami, zabezpieczającą przed uszkodzeniem kabli. W komplecie dodatkowa instalacyjna puszka metalowa umożliwiająca osadzenie w wykutym otworze lub w betonie wylewanym. Puszka posiada osłabienia boczne do wprowadzenia przewodów.

Parametry techniczne:

Puszka instalacyjna do betonu: wykonanie: stal, kolor – naturalny (srebrny),
wymiary (szer. x wys. x gł.): 150x160x80 mm, masa 0,8 kg

Puszka z ramką: wykonanie: stop aluminium, kolor – naturalny (srebrny),
wymiar (średnica x gł.): 150 x 70 mm, masa 1,4 kg

Produkty kompatybilne:

gniazda:

gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GM

gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

Puszka blatowo-podłogowa do montażu gniazd standardu 22,5x45 mm (45x45 mm) uchylna, mediaport, pojemność 3M, Kod: EM/FLB-HTD-16L



DESIGN

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka podłogowa (mediaport) z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45. Pojemność puszek 3 moduły 22,5x45. W komplecie puszka montażowa. Możliwość stosowania puszek zarówno w podłogach wylewanych, jak i technicznych, lub też w blatach i stołach.

Produkty kompatybilne z puszką:

gniazda:

gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GM
gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP
adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - srebrny - aluminium, materiał - aluminium szczotkowane, wymiary ramki (szer x wys): 120x120x61 mm. stopień ochrony IP44 (przy zamkniętej puszcze)

**OTWIERANIE
SOFT/PUSH**

Puszka blatowo-podłogowa podwójna do montażu gniazd standardu 22,5x45 mm (45x45 mm) uchylna, mediaport, pojemność 2x3M, Kod: EM/FLB-HTD1602L



DESIGN

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka podłogowa (mediaport) z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45. Pojemność puszek 6 modułów 22,5x45. Możliwość stosowania puszek zarówno w podłogach wylewanych, jak i technicznych, lub też w blatach i stołach. W komplecie puszka montażowa

Produkty kompatybilne z puszką:

gniazda:

gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GM
gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP
adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor - srebrny - aluminium, materiał - aluminium szczotkowane, wymiary ramki (szer x wys): 220x120x61 mm. Stopień ochrony IP44 (przy zamkniętej puszcze)

Kolumna biurkowa niewyposażona do montażu w blacie gniazd standardu 22,5x45 mm (45x45mm), Kod: EM/HU-STP-1S-3EU



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Aluminiowa kolumna biurkowa to idealne rozwiązanie służące do dystrybucji sygnałów elektrycznych i logicznych. Przeznaczona do bezpośredniego montażu w blatach (biurkach, stołach konferencyjnych, kuchniach i in.). Dostęp do gniazd poprzez przycisk pokrywki i wysunięcie kolumny do momentu zablokowania. Po naciśnięciu kolumnę wysuwa się i podłącza przewody do zamontowanych gniazd. Schowanie kolumny (po odłączeniu przewodów) dokonuje się poprzez zwolnienie blokady przyciskiem i wsunięciu do biurka do momentu zatrzaśnięcia.

Parametry techniczne:

wykonanie: stal nierdzewna/tworzywo sztuczne, kolor pokrywki – srebrny (stal szczotkowana), wymiary (śr. x wys.): 125x355 mm (wg obrysu, bez przewodu zasilającego), średnica pokrywki: 120 mm, średnica otworu w blacie: 95-100 mm, pojemność: 8M (4x2M).

Puszka blatowo-podłogowa do montażu gniazd standardu 22,5x45 mm (45x45 mm) oraz gniazd typu keystone, pojemność 4M (2x2M) + 2x keystone, uchylna pokrywka, mediaport, Kod: EM/FLB-YCK-DG



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka blatowo-podłogowa z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 22,5x45 lub 45x45 (gniazda elektryczne, teletechniczne i inne) oraz gniazd standardu keystone (komputerowe, audio, video itp.). Możliwość stosowania puszek zarówno w blatach (biurka, stoły itp.), podłogach technicznych, jak również podłogach wylewanych (w komplecie dodatkowe elementy do podłóg wylewanych i wpusty do rur). Pojemność puszek 4M (2x2M) + 2x keystone.

Produkty kompatybilne z puszką:

gniazda:

Gniazdo elektryczne pojedyncze białe, kod: E/GM
Gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA, kod: E/GNBZ

adaptery:

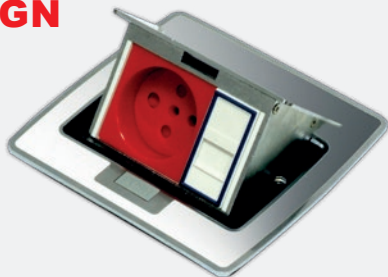
adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

Parametry techniczne:

wykonanie: tworzywo ABS, kolor szary, wymiary (śr. x gł.): 140x65 mm (przy zamontowaniu wpustów do rur: 170x65 mm), masa 0,2 kg

Puszka blatowa srebrna mini wraz z ramką 3-modułowa do montażu osprzętu 22,5x45 (45x45),
Kod: EM/FLB-HTD-SPU5S-DP

DESIGN



OTWIERANIE SOFT

Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka blatowa z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45. Pojemność puszek 3 moduły 22,5x45. Wyposażona w **mechanizm łagodnego otwierania** pokrywy (soft), należy do grupy ekskluzywnych produktów, charakteryzujących się wyszukaniem wzornictwem.

Produkty kompatybilne:

gniazda:

gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GM

gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

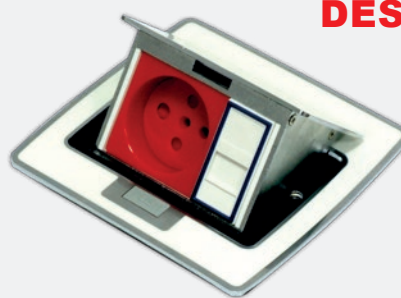
Parametry techniczne:

Puszka montażowa: wykonanie: stal, kolor - srebrny, wymiary (szer. x wys. x gł.): 100x100x55 mm, masa 0,3 kg

Ramka: wykonanie: pokrywa z żywicy, kolor - naturalny/srebrny
wymiary (szer. x wys. x gł.): 123x120x61 mm, masa 0,5 kg

Puszka blatowa mini biała wraz z ramką 3-modułowa do montażu osprzętu 22,5x45 (45x45)
Kod: EM/FLB-HTD-SPU5RW-DP

DESIGN



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka blatowa z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45. Pojemność puszek 3 moduły 22,5x45. Wyposażona w **mechanizm łagodnego otwierania** pokrywy (soft), należy do grupy ekskluzywnych produktów, charakteryzujących się wyszukaniem wzornictwem.

Produkty kompatybilne:

gniazda:

gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GM

gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

Parametry techniczne:

Puszka montażowa: wykonanie: stal, kolor - srebrny, wymiary (szer. x wys. x gł.): 100x100x55 mm, masa 0,3 kg

Ramka: wykonanie: pokrywa z żywicy, kolor - biały
wymiary (szer. x wys. x gł.): 123x120x61 mm, masa 0,5 kg

Stopień ochrony: dla puszek z zamkniętą pokrywą i przy prawidłowym montażu: IP44; dla puszek z otwartą pokrywą lub przy nierównej powierzchni blatu: IP40



Puszka białowa czarna 8-modułowa do montażu osprzętu 22,5x45 (45x45), uchylna dwustronnie
Kod: EM/FLB-HTD-ST333-B



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka białowa z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45 . Pojemność puszek 8 modułów 22,5x45. Pokrywa w kolorze czarnym matowym. Pokrywa mechaniczna uchylna dwustronnie.

Produkty kompatybilne:

gniazda:

Gniazdo 230V z uziemieniem 1-krotne std 45x45, białe, kod: E/GM
Gniazdo 230V z uziemieniem 1-krotne std 45x45, z blokadą i zwalniczem, czerwone, kod: E/GNBZ

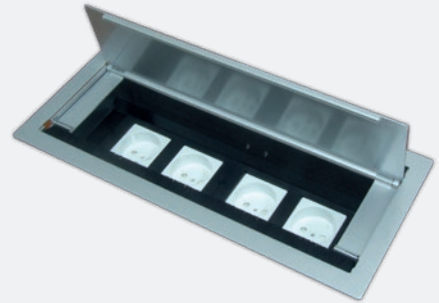
adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP
adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

Parametry techniczne:

wykonanie: aluminium, kolor – czarny matowy, wymiary zewn. (szer x dł x gł): 340 x 150 x 118, wymiary otworu do montażu (szer x dł): 320 x 135 mm, masa: 1,7 kg

Puszka białowa srebrna 8-modułowa do montażu osprzętu 22,5x45 (45x45), uchylna dwustronnie
Kod: EM/FLB-HTD-ST333-S



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Puszka białowa z ramką do instalacji osprzętu w standardzie 45x45 . Pojemność puszek 8 modułów 22,5x45. Pokrywa w kolorze srebrnym. Pokrywa mechaniczna uchylna dwustronnie.

Produkty kompatybilne:

gniazda:

Gniazdo 230V z uziemieniem 1-krotne std 45x45, białe, kod: E/GM
Gniazdo 230V z uziemieniem 1-krotne std 45x45, z blokadą i zwalniczem, czerwone, kod: E/GNBZ

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP
adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

Parametry techniczne:

wykonanie: aluminium, kolor – srebrny, wymiary zewn. (szer x dł x gł): 340 x 150 x 118, wymiary otworu do montażu (szer x dł): 320 x 135 mm, masa: 1,7 kg



Kolumna podłogowa pionowa, aluminiowa do montażu osprzętu w standardzie 45x45 o wysokości 11 lub 23 moduły.

Kod: EM/HU622.11; EM/HU622.23



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Kolumna podłogowa pionowa, aluminiowa, podwójna do montażu osprzętu w standardzie 45x45 o wysokości 11 lub 23 moduły 22,5x45mm. Możliwość montażu osprzętu elektrycznego oraz teleinformatycznego w standardzie 45x45. Dwie niezależne przestrzenie montażowe z dwóch stron kolumny. Wyprowadzenie kabli przez podstawę kolumny (dławnice kablowe) pionowo lub w bok, otwory do przykręcenia kolumny do podłoża.

Pojemność modułów:

EM/HU622.11 - max. 2X11M (22,5mmx45mm)

EM/HU622.23 - max. 2X23M (22,5mmx45mm)

Produkty kompatybilne:

gniazda:

gniazdo elektryczne pojedyncze kod: E/GM

gniazdo elektryczne pojedyncze kodowane DATA kod: E/GNBZ

adaptery:

adapter 1-modułowy, kod: DC/FA-644-1SP

adapter 2-modułowy, kod: DC/FA-644-2SP

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

kolor – aluminium, wykończenia czarne

wymiary:

EM/HU622.11 - (szer. x gł. x wys.) 126x104x276mm

EM/HU622.23 - (szer. x gł. x wys.) 126x104x546mm



Zaślepka aluminiowa do kolumny stojącej

Kod: EM/TAK01, EM/TAK02, EM/TAK04, EM/TAK03, EM/TAK23



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Zaślepka aluminiowa do kolumny stojącej, montowana w miejsce osprzętu w standardzie 45x45 wykonana w wysokościach

(1 moduł 22,5x45mm):

zaślepka aluminiowa 1 modułowa (22,5x45mm), kod:EM/TAK01

zaślepka

aluminiowa 2 modułowa (45x45mm), kod: EM/TAK02

zaślepka aluminiowa 4 modułowa (90x45mm), kod: EM/TAK04

zaślepka aluminiowa 3 modułowa (67,5x45mm), kod: EM/TAK03

zaślepka

aluminiowa 517,5x45mm, kod: EM/TAK23

Produkty kompatybilne:

Kolumna podłogowa pionowa 2x11MOD kod: EM/HU622.11

Kolumna podłogowa pionowa 2x23MOD kod: EM/HU622.23

Parametry techniczne:

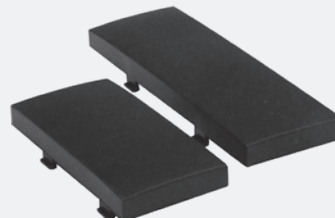
Mechaniczne:

Materiał: aluminium anodowane

Kolor: naturalny

Zaślepka plastikowa do kolumny stojącej, czarna

Kod: EM/TPK01, EM/TPK02, EM/TPK04, EM/TPK06



Opis i charakterystyka techniczna produktu:

Zaślepka plastikowa do kolumny stojącej, montowana w miejsce osprzętu w standardzie 45x45mm wykonana w wysokościach (1 moduł 22,5x45mm):

zaślepka plastikowa 1 modułowa (22,5x45mm), kod:EM/TPK01

zaślepka plastikowa 2 modułowa (45x45mm), kod:EM/TPK02

zaślepka plastikowa 4 modułowa (90x45mm), kod: EM/TPK04

zaślepka plastikowa 6 modułowa (135x45mm), kod: EM/TPK06

Produkty kompatybilne:

Kolumna podłogowa pionowa 2x11MOD kod: EM/HU622.11

Kolumna podłogowa pionowa 2x23MOD kod: EM/HU622.23

Parametry techniczne:

Mechaniczne:

Materiał: pvc

Kolor: czarny



Polski system

kanałów kablowych z PVC

**PROJEKTUJ SWOBODNIE.
MASZ MNÓSTWO
MOŻLIWOŚCI**

- *Kanały podparapetowe KP, kanały KS*
- *Gniazda Emiter Net do systemów uniwersalnych*
- *Tanie uchwyty bezpuszkowe do kanałów KS*
- *Zabezpieczenie folią podczas prac remontowych*
- *...i więcej!*






PRZEKRÓJ	SYMBOL	KOLOR	E 90 LPK	E NP	E NZ	E NW	E T
							
			łącznik prosty kanału	narożnik płaski	narożnik zewnętrzny	narożnik wewnętrzny	trójkąt

MINI KANAŁY

	LS15x10/B1	biały					
	S12x12/B1	biały					
	LS20x12/B1	biały		E20X12NP/B1	E20X12NZ/B1	E20X12NW/B1	E20X12T/B1
	LS25x12/B1	biały		E25X12NP/B1	E25X12NZ/B1	E25X12NW/B1	E25X12T/B1
	LS17x15/B1	biały					
	LS20x18/B1	biały		E20X18NP/B1	E20X18NZ/B1	E20X18NW/B1	E20X18T/B1
	LS25x18/B1	biały		E25X18NP/B1	E25X18NZ/B1	E25X18NW/B1	E25X18T/B1
	LS35x18/B1	biały		E35X18NP/B1	E35X18NZ/B1	E35X18NW/B1	E35X18T/B1
	LS35x18/P/B1	biały		E35X18NP/B1	E35X18NZ/B1	E35X18NW/B1	E35X18T/B1




KANAŁY NAŚCIENNE LS

	LS50x18/B1	biały		E50X18NP/B1	E50X18NZ/B1	E50X18NW/B1	E50X18T/B1
	LS50x18/P/B1	biały		E50X18NP/B1	E50X18NZ/B1	E50X18NW/B1	E50X18T/B1
	LS60x18/2P/B1	biały					
	LS40x25/B1	biały		WDK40X25NP/B1	WDK40X25NZ/B1	WDK40X25NW/B1	WDK40X25T/B1
	LS35x30/B1	biały					
	LS50x30/P/B1	biały					
	LS40x40/B1	biały		WDK40X40NP/B1	WDK40X40NZ/B1	WDK40X40NW/B1	WDK40X40T/B1
	LS60x40/B1	biały		WDK60X40NP/B1	WDK60X40NZ/B1	WDK60X40NW/B1	
	LS60x40/P/B1	biały		WDK60X40NP/B1	WDK60X40NZ/B1	WDK60X40NW/B1	

T	E Z	E K/PU	P	OBUK-2, 4 i 6/M	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	CIĘŻAR	ZDJĘCIE
							
trójnik/łącznik trójnik reduk.	zakończenie	łącznik z puszką	przegroda	obudowa natynkowa			

				✓	25 szt.	0,152 kg/szt	
				✓	25 szt.	0,168 kg/szt	
	E20X12Z/BI	E20X12K/PU		✓	25 szt.	0,24 kg/szt	
	E25X12Z/BI			✓	25 szt.	0,28 kg/szt	
				✓	25 szt.	0,24 kg/szt	
	E20X18Z/BI	E20X18K/PU		✓	25 szt.	0,30 kg/szt	
	E25X18Z/BI	E25X18K/PU		✓	10 szt.	0,31 kg/szt	
	E35X18Z/BI			✓	10 szt.	0,398 kg/szt	
	E35X18Z/BI			✓	10 szt.	0,44 kg/szt	

	E50X18Z/BI			✓	10 szt.	0,56 kg/szt	
	E50X18Z/BI			✓	10 szt.	0,60 kg/szt.	
				✓	10 szt.	0,72 kg/szt.	
	WDK40X25Z/BI			✓	10 szt.	0,40 kg/szt.	
				✓	10 szt.	0,50 kg/szt.	
				✓	10 szt.	0,70 kg/szt.	
	WDK40X40Z/BI			✓	10 szt.	0,64 kg/szt	
WDK60X40T/BI	E60X40Z/BI			✓	10 szt.	0,96 kg/szt.	
WDK60X40T/BI	E60X40Z/BI			✓	10 szt.	0,96 kg/szt.	

PRZEKRÓJ	SYMBOL	KOLOR	E 90 LPK	E NP	E NZ	E NW	E T
							
			łącznik prosty kanału	narożnik płaski	narożnik zewnętrzny	narożnik wewnętrzny	trójkąt

KANAŁY NASCIENNE KS **FOLIA OCHRONNA**

	KS90x40/B I	biały	E90LP/B I	WDK90X40NP/B I	WDK90X40NZ/B I	WDK90X40NW/B I	
	KS90x40/P/B I	biały	E90LP/B I	WDK90X40NP/B I	WDK90X40NZ/B I	WDK90X40NW/B I	
	KS90x60/B I	biały	E90LP/B I	WDK90X60NP/B I	WDK90X60NZ/B I	WDK90X60NW/B I	



KANAŁY PODPARAPETOWE KP **FOLIA OCHRONNA**

	KP90x40/B I	biały	E90LPK	WDK90X40NP/B I	WDK90X40NZ/B I	WDK90X40NW/B I	
	KP90x60/B I	biały	E90LPK	WDK90X60NP/B I	WDK90X60NZ/B I	WDK90X60NW/B I	
	KP110x60/B I	biały	E110LPK	WDK110X60NP/B I	WDK110X60NZ/B I	WDK110X60NW/B I	
	KP130x60/B I	biały	E130LPK	WDK130X60NP/B I	WDK130X60NZ/B I	WDK130X60NW/B I	
	KP150x60/P/B I	biały	E150LPK	WDK150X60NP/B I	WDK150X60NZ/B I	WDK150X60NW/B I	

LISTWA PRZYPODŁOGOWA






PRZEKRÓJ	SYMBOL						
		narożnik wewnętrzny	narożnik zewnętrzny	trójkąt do LS20x18	prawe zakończenie	lewe zakończenie	puszka pod osprzęt
	LP80X25/2P/B I	✓	✓	✓	✓	✓	✓




LISTWY NAPODŁOGOWE

PRZEKRÓJ	SYMBOL
	LN35X10/P/SZ
	LN50X15/2P/SZ



Kanały KP i KS, folia ułatwia prace remontowe

T	E Z	E K/PU	P	OBUK-2, 4 i 6/M	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	CIĘŻAR	ZDJĘCIE
							
trójnik/łącznik trójnik redukc.	zakończenie	łącznik z puszką	przegroda	obudowa natynkowa			

WDK90X40T/BI	E90X40Z/BI		P40 ✓	✓	4 szt.	1,35 kg/szt	
WDK90X40T/BI	E90X40Z/BI			✓	4 szt.	1,40 kg/szt.	
WDK90X60T/BI	E90X60Z/BI		P60 ✓	✓	4 szt.	1,9 kg/szt	

WDK90X40T/BI	E90X40Z/BI		P40 ✓		4 szt.	1,35 kg/szt.	
WDK90X60T/BI	E90X60Z/BI		P60 ✓		4 szt.	1,9 kg/szt.	
WDK110X60T/BI	E110X60Z/BI		P60 ✓		4 szt.	2,8 kg/szt	
WDK130X60T/BI	E130X60Z/BI		P60 ✓		4 szt.	3 kg/szt	
WDK150X60T/BI	IB150X60Z		P60 ✓		2 szt	3,64 kg/szt	

PUSZKI I UCHWYTY DLA KANAŁÓW SERII KS

PRZEKRÓJ	SYMBOL	KD35/50/SIMP1	KD2/50/SIMP2	EM/831	EM/834	KSE60	UCHKS-2	KUM60
								
	KS90x40/B1						✓	
	KS90x60/B1	✓	✓			✓	✓	

PUSZKI I UCHWYTY (STR. 109-110)

PRZEKRÓJ	SYMBOL	KD35/50/SIMP1	KD2/50/SIMP2	EM/831	EM/834	KSE60	UCHKP-2, 4 i 6	KUM60
								
	KP90x40/B1						✓	✓
	KP90x60/B1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP110x60/B1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP130x60/B1	✓	✓			✓		
	KP150x60/P/B1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

AKCESORIA DO KANAŁÓW DO SZYBKIEGO MONTAŻU I PODPARAPETOWYCH (STR. 74-81)

PRZEKRÓJ	SYMBOL	Gniazda RTV	Gniazdo BNC	Gniazdo F	Gniazdo SP	Gniazdo audio-video	Gniazdo VGA	Gniazda multimedialne keystone
								
	OBUK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP90x40/B1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	KP90x60/B1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP110x60/B1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP130x60/B1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	KP150x60/P/B1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

AKCESORIA DO KANAŁÓW DO SZYBKIEGO MONTAŻU I PODPARAPETOWYCH (STR. 74-75, 107, 110)

	PM130-1, 2 i 3	RAMK-2, 4 i 6 /M	E/GM	E/BGN	E/GMBZ	E/GNBZ	E/GNBZ-4	E/BGNBZ
OBUK-2/M			✓	✓	✓	✓		✓
OBUK-4/M			✓	✓	✓	✓	✓	✓
OBUK-6/M			✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP90x40						✓		
KP90x60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP110x60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP130x60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP150x60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

AKCESORIA DO KANAŁÓW DO SZYBKIEGO MONTAŻU I PODPARAPETOWYCH (STR. 14-21, 74-81)

	AD-1 i 2	RJ 12 KEYSTONE	RJ 45 KEYSTONE	RJ 45 NISKIE	ZASLEPKA	ŁĄCZNIKI	ŁĄCZNIKI STEROWNIKI	GNIAZDA MULTIMEDIALNE KEYSTONE
OBUK-2/M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OBUK-4/M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OBUK-6/M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP90x40				✓	✓	✓		
KP90x60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP110x60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP130x60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KP150x60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Przekrój użyteczny kanałów został tak obliczony, aby zapewnić swobodne układanie przewodów oraz minimalną przestrzeń dla wentylacji. Natomiast nie uwzględniono miejsca na dodatkowe elementy jak kostki połączeniowe itp. W takim przypadku oraz w razie konieczności zapewnienia możliwości rozbudowy sieci kablowej należy zwiększyć obliczony łączny przekrój użyteczny wszystkich kabli o współczynnik bezpieczeństwa.

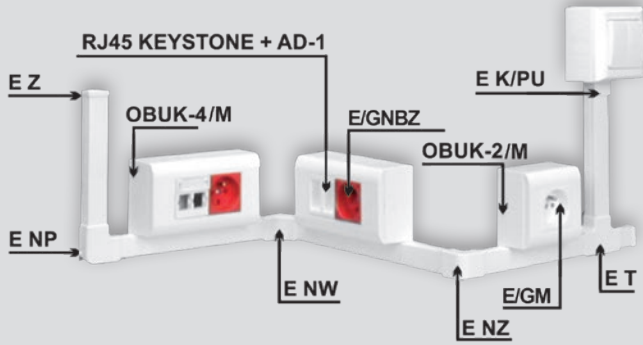
Uwaga: Ze względu na grupowanie większej ilości kabli w kanale oraz ograniczoną wentylację, należy przy doborze kabli zmniejszyć wartość obciążalności długotrwałej. Korzystny także może być wybór większego kanału, niż wynikałoby to z przedstawionych tabel, w których nie uwzględniono wpływu ograniczonej wentylacji.

PRZEKROJE UŻYTECZNE KANAŁÓW ELEKTROINSTALACYJNYCH		
Typ kanału elektroinstalacyjnego	max.średnica kabla w kanale [mm]	przekrój użyteczny kanału [mm ²]
LS 15x10 Bi	6	60
LS 12x12 Bi		56
LS 17x15 Bi	10	98
LS 20x12 Bi	7	110
LS 25x12 Bi	7	155
LS 20x18 Bi	14	240
LS 25x18 Bi	14	324
LS 35x18 Bi	14	380
LS 35x18 Bi/P	14	190/190
LS 50x18 Bi/P	14	290/290
LS 60x18 Bi/2P	14	220/250/220
LS 40x25 Bi	20	730
LS 35x30 Bi	25	780
LS 50x30 Bi/P	13/20	380/710
LS 40x40 Bi	25 *	1010
LS 60x40 Bi	25 *	1550
LS 60x40 Bi/P	25 *	1050/500
KS 90x40 Bi	25 *	2170
KS 90x40 Bi/P	25 *	980/980
KS 90x40 Bi z jedną przegrodą	25 *	590/1370
KS 90x40 Bi z dwiema przegrodami	25 *	590/270/905
KS 90x60 Bi	*	3180
KS 90x60 Bi z jedną przegrodą	*	910/2120
KS 90x60 Bi z dwiema przegrodami	*	910/490/1400
KP 90x40 Bi	25 *	2170
KP 90x40 Bi z jedną przegrodą	25 *	590/1370
KP 90x40 Bi z dwiema przegrodami	25 *	590/270/905
KP 90x40 Bi z uchwytem UCHKP	25 *	2100
KP 90x60 Bi	*	3180
KP 90x60 Bi z jedną przegrodą	*	910/2120
KP 90x60 Bi z dwiema przegrodami	*	910/490/1400
KP 90x60 Bi z uchwytem UCHKP	*	3110
KP 90x60 Bi z puszką KD	*	227/227
KP 90x60 Bi z puszką KED80	*	1060
KP 110x60 Bi	*	3930
KP 110x60 Bi z jedną przegrodą	*	1210/2610
KP 110x60 Bi z dwiema przegrodami	*	1210/490/1890
KP 110x60 Bi z uchwytem UCHKP	*	3860
KP 110x60 Bi z puszką KD	*	605/605
KP 110x60 Bi z puszką KED80	*	1810
KP 130x60 Bi	*	4690
KP 130x60 Bi z jedną przegrodą	*	1700/2800
KP 130x60 Bi z dwiema przegrodami	*	1700/490/2080
KP 130x60 Bi z puszką KD	*	980/980
KP 130x60 Bi z puszką KED80	*	2570
KP 150x60 Bi	*	1930/3440
KP 150x60 Bi z jedną przegrodą	*	1930/870/2500
KP 150x60 Bi z dwiema przegrodami	*	1930/870/490/1775
KP 150x60 Bi z uchwytem UCHKP	*	1930/3370
KP 150x60 Bi z puszką KD	*	1930/570/150
KP 150x60 Bi z puszką KED80	*	1930/1320

PRZEKROJE UŻYTECZNE KABLI SYGNAŁOWYCH (MOGĄ WYSTĘPOWAĆ ODCHYLENIA W ZALEŻNOŚCI OD PRODUCENTA)			
	Typy kabli	Średnica zew.kabla [mm]	Przekrój użyteczny kabla [mm ²]
do instalacji alarmowych i przeciwpożarowych	YTDY 2 x 0,5	3	9
	YTDY 4 x 0,5	3	9
	YTDY 6 x 0,5	4	16
	YTDY 8 x 0,5	4	16
	YTDY 10 x 0,5	5	25
	YTDY 12 x 0,5	5	25
	YTDY 14 x 0,5	5	25
	YTDY 16 x 0,5	6	36
	YTDY 20 x 0,5	7	49
teleinformatyczne	UTP 4x2x0,5	5,2	27
	FTP 4 x 2 x 0,5	7	49
	SFTP 4 x 2 x 0,6	8,4	71
	TKSY 1 x 2 x 0,5	4	16
	YTKSY 1 x 2 x 0,5	3	9
	YTKSY 1 x 4 x 0,5	4	16
	YTKSY 3 x 2 x 0,5	5	25
	YTKSY 5 x 2 x 0,5	5	25
	YTKSY 7 x 2 x 0,5	6	36
	YTKSY 10 x 2 x 0,5	7	49
antenowe	YWD 75 - 1,15/2,25	7,4	55
	YWD 75 - 0,59/3,7	3,9	15

PRZEKROJE UŻYTECZNE KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH. (MOGĄ WYSTĘPOWAĆ ODCHYLENIA W ZALEŻNOŚCI OD PRODUCENTA)										
Przekrój poj. żyły w kablu [mm ²]	Kabel typu YDY									
	1-żyłowy		2-żyłowy		3-żyłowy		4-żyłowy		5-żyłowy	
	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użyt. kabla [mm ²]	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użyt. kabla [mm ²]	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użyt. kabla [mm ²]	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użyt. kabla [mm ²]	Średnica zew. kabla [mm]	Przekr. użyt. kabla [mm ²]
1,5	6,6	44	10,5	111	11	121	12	144	13	169
2,5	7	49	11,5	133	12,5	157	13	169	14,5	211
4	7,6	58	13	169	13,5	183	14,5	211	16	256
6	8,2	68	14	196	15	225	16	256	17,5	307
10	9,2	85	16	256	17,0	289	18,5	343	20	400
16	10,5	111	18,5	245	19,5	381	21	441	23	529
25	12,5	157	22	484	23,5	553	25,5	651	28	784
35	13,5	183	24,5	601	26	676	28,5	813	31,5	993
50	15	225			29	841	32,5	1057		

MINIKANAŁY



OBUDOWY NATYNKOWE

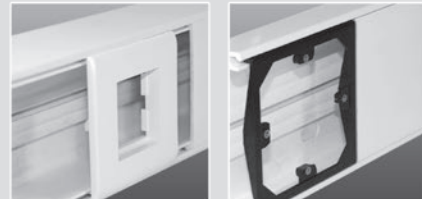
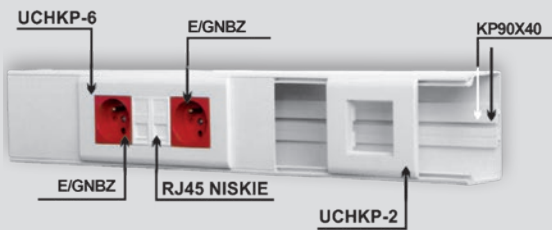
- OBUK-2/M**
dwumodułowa obudowa natynkowa
- OBUK-4/M**
cztermodułowa obudowa natynkowa
- OBUK-6/M**
sześciomodułowa obudowa natynkowa



Emiter 45x45 str 74-81

E/GM gniazdo z uziemieniem	
E/GNBZ, E/GNBZ-4 lub E/GMBZ gniazdo z blokadą	
AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12	
DC/FA-356A-6 gniazdo tel. RJ12 keystone	
RJ45 keystone gniazdo komputerowe	
RJ45 niskie gniazdo komputerowe jednomodułowe	
DC/FA-644-3MP zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm	
OSPRZĘT EMITER 45x45 więcej informacji na stronie 74-81	

KANAŁY PODPARAPETOWE KP 90X40



INSTALACJA W UCHWYTACH SZYBKIEGO MONTAŻU

- UCHKP-2** uchwyt do szybkiego montażu dwumodułowa
- UCHKP-4** uchwyt do szybkiego montażu cztermodułowa
- UCHKP-6** uchwyt do szybkiego montażu sześciomodułowa



E/GNBZ gniazdo z blokadą	
RJ45 niskie gniazdo komputerowe jednomodułowe	
DC/FA-644-3MP zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm	
OSPRZĘT EMITER 45x45 więcej informacji na stronie 74-81	

INSTALACJA W UCHWYTACH MONTAŻOWYCH

- KUM60**
uchwyt montażowy

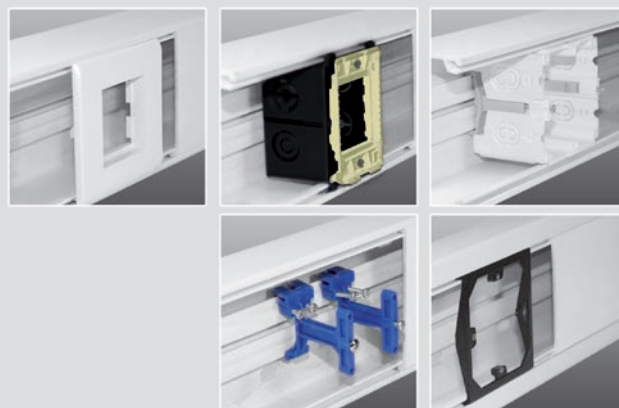
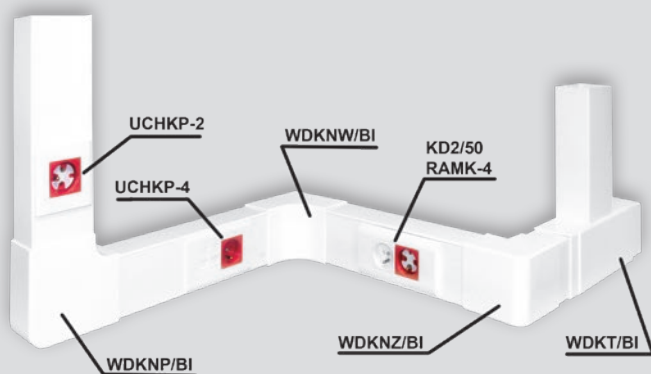


- RAMK-2/M** ramka maskująca z uchwytem metalowym

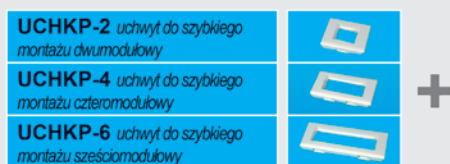


OSPRZĘT EMITER 45x45 więcej informacji na stronie 74-81	
---	--

KANAŁY PODPARAPETOWE 90x60, 110x60



INSTALACJE W UCHWYTAH SZYBKIEGO MONTAŻU



INSTALACJE NA STOPKACH MONTAŻOWYCH



E/GM gniazdo z uziemieniem	
E/GBNZ, E/GBNZ-4 lub E/GMBZ gniazdo z blokadą	
AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12	
DC/FA-356A-6 gniazdo tel. RJ12 keystone	
RJ45 keystone gniazdo komputerowe	
RJ45 niskie gniazdo komputerowe jednomodułowe	
DC/FA-644-3MP zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm	
OSPRZĘT EMITER 45x45 więcej informacji na stronie 74-81	

INSTALACJE W PUSZKACH

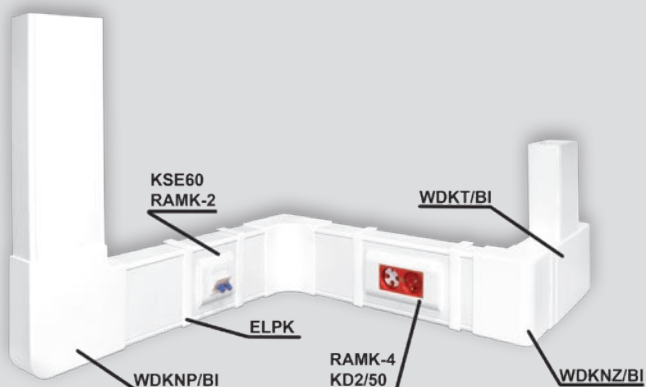


E/GM gniazdo z uziemieniem	
E/GBNZ, E/GBNZ-4 lub E/GMBZ gniazdo z blokadą	
AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12	
DC/FA-356A-6 gniazdo tel. RJ12 keystone	
RJ45 keystone gniazdo komputerowe	
RJ45 niskie gniazdo komputerowe jednomodułowe	
DC/FA-644-3MP zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm	
OSPRZĘT EMITER 45x45 więcej informacji na stronie 74-81	

INSTALACJE W UCHWYTAH MONTAŻOWYCH



KANAŁY PODPARAPETOWE 130x60



INSTALACJE W PUSZKACH

KD35/50/SIMP1
puszka pojedyncza



RAMK-2/M ramka maskująca z uchwytem metal.



PM130-1 pokrywa maskująca dwumodułowa



E/GM
gniazdo z uziemieniem



E/GNBZ, E/GNBZ-4 lub E/GMBZ
gniazdo z blokadą



AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułów do gniazd RJ45 i RJ12



DC/FA-356A-6
gniazdo tel. RJ12 keystone



RJ45 keystone
gniazdo komputerowe



RJ45 niskie gniazdo komputerowe jednomodułowe



DC/FA-644-3MP
zasłepka 1 moduł 22,5 x 45 mm



OSPRZĘT EMITER 45x45
więcej informacji na stronie 74-81



INSTALACJE NA STOPKACH MONTAŻOWYCH

KSE60
stopka montażowa



RAMK-2/M ramka maskująca z uchwytem metal.
RAMK-4/M ramka maskująca z uchwytem metal.
RAMK-6/M ramka maskująca z uchwytem metal.



PM130-1 pokrywa maskująca dwumodułowa
PM130-2 pokrywa maskująca czteromodułowa
PM130-3 pokrywa maskująca sześciomodułowa



INSTALACJE ŚWIATŁOWODOWE W KANAŁACH PODPARAPETOWYCH KP 130x60

KD35/50/SIMP1
puszka pojedyncza



RAMK-2/M ramka maskująca z uchwytem metal.
RAMK-4/M ramka maskująca z uchwytem metal.



PM130-1 pokrywa maskująca dwumodułowa
PM130-2 pokrywa maskująca czteromodułowa



E/GM
gniazdo z uziemieniem



E/GNBZ, E/GNBZ-4 lub E/GMBZ
gniazdo z blokadą



AD-1 i 2 adapter 1 i 2 mod. do gniazd RJ12 keystone



DC/FA-356A-6
gniazdo tel. RJ12 keystone



EM/KAS-SW0
kasetta światłowodowa



EM/KEY-LC/LC
Gniazdo keystone typu LC duplex zeriskie



EM/KEY-SC/SC
Gn.keystone typu SC simplex zerisk.



FU/FA-644-9MP
Adapter 45x45



KANAŁY PODPARAPETOWE 150x60

Możliwość instalowania gniazd bezpośrednio w kanale bez użycia puszek i uchwytów



INSTALACJE W UCHWYTACH SZYBKIEGO MONTAŻU

UCHKP-2 uchwyt do szybkiego montażu dwumodułowy	
UCHKP-4 uchwyt do szybkiego montażu czteremodułowy	
UCHKP-6 uchwyt do szybkiego montażu sześciemodułowy	

+

INSTALACJE NA STOPKACH MONTAŻOWYCH

KSE60 stopka montażowa	
-------------------------------	--

+

RAMK-2/M ramka maskująca z uchwytem metalowym	
RAMK-4/M ramka maskująca z uchwytem metalowym	
RAMK-6/M ramka maskująca z uchwytem metalowym	

+

E/GM gniazdo z uziemieniem	
E/GNBZ, E/GNBZ-4 lub E/GMBZ gniazdo z blokadą	
AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12	
DC/FA-356A-6 gniazdo tel. RJ12 keystone	
RJ45 keystone gniazdo komputerowe	
RJ45 niskie gniazdo komputerowe jednomodułowe	
DC/FA-644-3MP zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm	
OSPRZĘT EMITER 45x45 więcej informacji na stronie 74-81	

INSTALACJE W PUSZKACH

EM/831 puszka pojedyncza	
KD35/50/SIMP1 puszka pojedyncza	
EM/834 puszka podwójna	
KD2/50/SIMP2 puszka podwójna	

+

RAMK-2/M ramka maskująca z uchwytem metalowym	
RAMK-2/M ramka maskująca z uchwytem metalowym	
RAMK-4/M ramka maskująca z uchwytem metalowym	
RAMK-4/M ramka maskująca z uchwytem metalowym	

+

INSTALACJE W UCHWYTACH MONTAŻOWYCH

KUM60 uchwyt montażowy	
-------------------------------	--

+

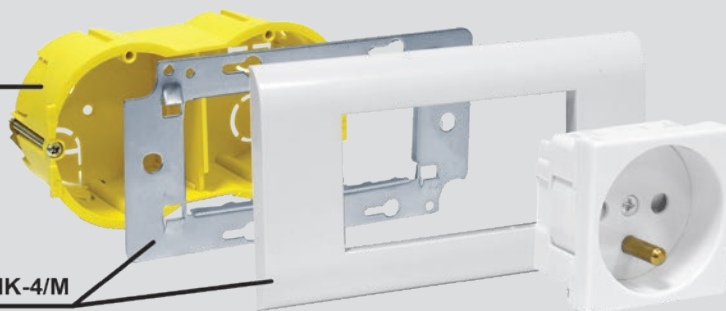
RAMK-2/M ramka maskująca z uchwytem metalowym	
--	--

E/GM gniazdo z uziemieniem	
E/GNBZ, E/GNBZ-4 lub E/GMBZ gniazdo z blokadą	
AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułowy do gniazd RJ45 i RJ12	
DC/FA-356A-6 gniazdo tel. RJ12 keystone	
RJ45 keystone gniazdo komputerowe	
RJ45 niskie gniazdo komputerowe jednomodułowe	
DC/FA-644-3MP zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm	
OSPRZĘT EMITER 45x45 więcej informacji na stronie 74-81	

PUSZKI PODTYNKOWE

PU-4/FU/FA-1210TD

RAMK-4/M



PU-2/FU/FA-1200TD

puszka do ścian gipsowych dwumodułowa



PU-4/FU/FA-1210TD

puszka do ścian gipsowych czteromodułowa



PU-6/FU/FA-1220TD

puszka do ścian gipsowych sześciomodułowa



RAMK-2/M

ramka maskująca z uchwytem metal.



RAMK-4/M

ramka maskująca z uchwytem metal.



E/GM

gniazdo z uziemieniem



E/GNBZ, E/GNBZ-4

lub E/GMBZ

gniazdo z blokadą



AD-1 i 2 adapter 1 i 2 modułowy

do gniazd RJ45 i RJ12



DC/FA-356A-6

gniazdo tel. RJ12 keystone



RJ45 keystone

gniazdo komputerowe



RJ45 niskie

gniazdo komputerowe jednomodułowe



DC/FA-644-3MP

zaślepka 1 moduł 22,5 x 45 mm

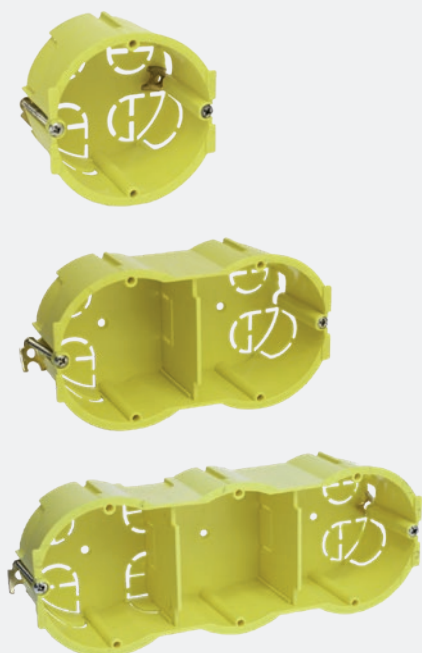


OSPRZĘT EMITER 45x45

więcej informacji na stronie 74-81



**PU-2/FU/FA-1200TD,
PU-4/FU/FA-1210TD,
PU-6/FU/FA-1220TD**



Puszka pod osprzęt w standardzie 45x45mm, montowana pod tynkiem lub w ścianie gipsowej.

materiał: polipropylen
kolor: żółty

Oferowane do ramek maskujących RAMK-2, 4 i 6/M

Produkty kompatybilne:

RAMK-2/M

RAMK-4/M

RAMK-6/M

UCHKP-2



*instalacje w kanałach podparapetowych
do szybkiego montażu str. 100,101,103*

**UCHKP-2 85mm x 80mm,
UCHKP-4 85mm x 130mm,
UCHKP-6 85mm x 175mm**



Uchwyt 2-modułowy (uchwyt - ramka). Uchwyt 4-modułowy (uchwyt - ramka)
Uchwyt 6-modułowy (uchwyt - ramka). Uchwyt do szybkiego montażu mo-
dułów w standardzie 45x45mm do kanałów KP90x40, KP90x60, KP110x60,
KP150x60. Kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Sposób montażu: uchwyt UCHKP zatrzaskujemy na brzegach kanału, wtrza-
skujemy dowolne gniazdo.

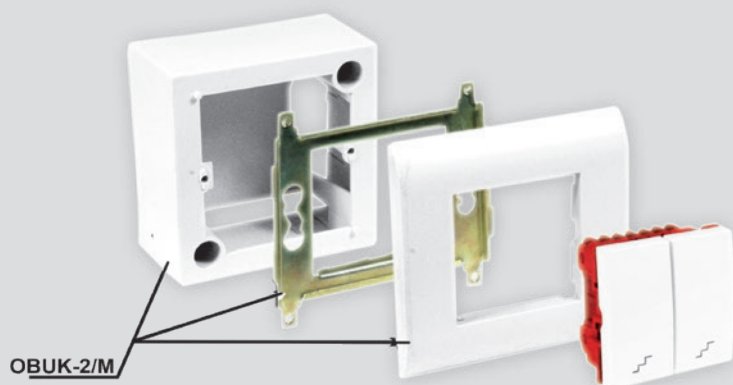
UCHKS-2 85mm x 80mm,



Uchwyt 2-modułowy. Uchwyt do bezpuszkowego montażu modułów
w standardzie 45x45mm do kanałów KS90x40, KS90x60.
Wymagane elementy UCHKS-2, Kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Sposób montażu: Uchwyt UCHKS zatrzaskujemy na brzegach
kanału, wtrzaskujemy dowolne gniazdo



*instalacje w obudowach natynkowych
str. 100*

**OBUK-2/M 80mm x 80mm x 40mm,
OBUK-4/M 80mm x 150mm x 40mm,
OBUK-6/M 80mm x 195mm x 40mm**



Obudowa natynkowa kompletna do montażu osprzętu elektrycznego i teleinformatycznego w standardzie 45x45mm.

Dostępne obudowy:

OBUK-2/M - obudowa kompletna dwumodułowa

OBUK-4/M - obudowa kompletna czteromodułowa

OBUK-6/M - obudowa kompletna sześciomodułowa

materiał: ABS,

uchwyt - metal

kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Obudowy natynkowe przeznaczone są głównie do montażu gniazd systemu Emiter w standardzie 45x45mm. W wybranym miejscu, korzystając z przewodnic, wycinamy w bocznej ścianie obudowy otwór. W razie potrzeby montujemy łącznik (E K/PU), łączący obudowę z kanałem. Następnie przykręcamy uchwyt mocujący, wtraskujemy gniazdo elektryczne lub komputerowe i zatrzaskujemy ramkę maskującą.

Obudowa natynkowa głęboka 65mm 2-modułowa do osprzętu 45x45, kod: OBUK-2-65



Obudowy natynkowe przeznaczone są do montażu osprzętu elektrycznego i teleinformatycznego w standardzie 45x45. W komplecie: obudowa natynkowa (OBU) na dwa moduły 22,5x45 lub jeden moduł 45x45, uchwyt mocujący (SUP), ramka maskująca (RAM).

Obudowa natynkowa głęboka posiada więcej miejsca na przewody oraz umożliwia ich mniejsze promienie gięcia. Zalecana szczególnie do okablowania strukturalnego kat 6A i 6, gdzie stosowane są kable o większych średnicach.

Obudowę można zestawiać wielokrotnie, ścianki boczne posiadają osłabienia dla ułatwienia przygotowania otworów do przeprowadzenia przewodów.

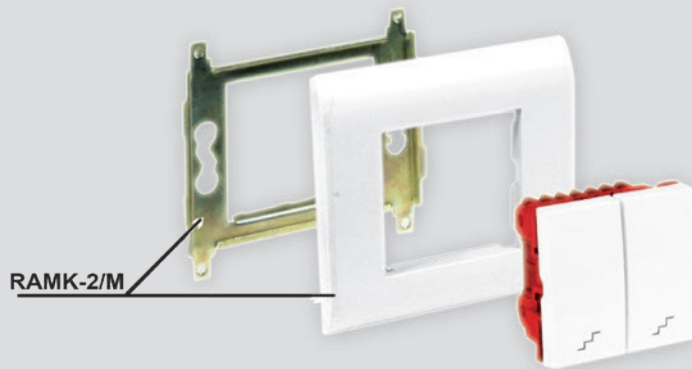
kolory: biały; wymiary (szer x wys x gł): 80x80x73mm ; masa: 125g, materiał: ABS (obudowa i ramka maskująca), uchwyty metalowe

Obudowa natynkowa modułowa keystone, uniwersalna, biała,

kod: DCE/SMB1BADIW4



Obudowa natynkowa modułowa przeznaczona jest do montażu modułów gniazd typu keystone (gniazda komputerowe RJ45 i telefoniczne RJ12). W jednej obudowie mieści się jedno gniazdo keystone np. 1xRJ45. Obudowy można łączyć ze sobą tworząc komplety wielokrotne (wielogniazdowe).



*instalacje w puszkach podtynkowych
i w puszkach do kanałów podparapetowych str. 101-104*

RAMK-2/M 80mm x 80mm
RAMK-4/M 80mm x 150mm
RAMK-6/M 80mm x 210mm


Ramka maskująca 2-modułowa z uchwytem. Ramka maskująca 4-modułowa z uchwytem. Ramka maskująca 6-modułowa z uchwytem. Ramka maskująca jest zatrzaskiwana na uchwycie po zamontowaniu gniazd 45x45 mm. Służy do montażu gniazd 45x45mm na standardowych puszkach z rozstawem wkrętów mocujących 60 (KD, KED) lub puszek podtynkowych PU. Wymagane elementy: (KD35/50/SIMP1 lub PU-2) + RAMK-2/M dla 2 mod., (KD2/50/SIMP2 lub PU-4) + RAMK-4/M dla 4 mod., PU-6 dla 6 mod. Materiał: ABS, uchwyt - metal, kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Uchwyt mocujący przykręcamy do puszek lub stopek, po uprzednim ewentualnym zamontowaniu pokryw maskujących (PM). Uchwyt mocujący przykręcamy do puszek. Ramkę maskującą zatrzaskujemy na uchwycie mocującym.
UWAGA: Ramka 6-modułowa może być montowana tylko do PU-6.

ŁĄCZNIKI DO KANAŁÓW ŚCIENNYCH

oznaczenie:

E 50x18 T/BI, WDK 60x40 NW/BI

E - łącznik Emiter, WDK łącznik Bettermann

50X18, 60X40 - wymiary zewnętrzne kanału (szer.x wys.)

LP - łącznik prosty pokrywy

NP - narożnik płaski

NW - narożnik wewnętrzny

NZ - narożnik zewnętrzny

T - trójnik

Z - zakończenie

K/PU - łącznik końcowy kanału z puszką

kolor:

BI - biały,

BR - brązowy

NW - narożnik wewnętrzny



OPIS:

Zaczep wsuwa się pod pokrywę, co uniemożliwia zdjęcie łącznika bez demontażu pokrywy od strony łącznika. UWAGA: Dla kanałów o wymiarze 60x40 i większych łącznik prosty pełni jednocześnie funkcję trójnika - redukcji. materiał: łączniki Emiter - polistyren, łączniki Bettermann - winidur, PCW kolor: biały, brąz

UWAGI MONTAŻOWE:

W celu wykorzystania łącznika prostego jako trójnika, należy wykonać nacięcie ścianki bocznej łącznika wzdłuż oznaczonych linii.



K/PU - łącznik z puszką



OPIS:

łuży do połączenia puszek natynkowej z końcem kanału.

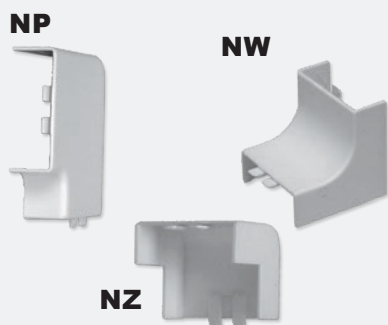
materiał: polistyren

kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Montaż w otworze wyciętym w obudowie natynkowej (OBU), (OBUK) lub puszcze dowolnego producenta.

AKCESORIA DO KANAŁU PRZYPODŁOGOWEGO



OPIS:

Kanał przypodłogowy LP80X25/2P/BI posiada zestaw pięciu łączników: narożnik wewnętrzny, narożnik zewnętrzny, trójnik do połączenia z kanałem LS20x18/BI, zakończeniowe i zakończenie prawe. W celu montażu osprzętu proponujemy: montaż w obudowie 80X25PN, montaż w obudowie natynkowej zalecanej przez producenta osprzętu oraz poprowadzenie kanału LS20x18/BI od obudowy osprzętu do kanału przypodłogowego, wykorzystując łączniki: E20X18K/PU i 80X25/20X18T/BI materiał: PCW, kolor: biały

UWAGI MONTAŻOWE:

Na spodnią część listwy nakładamy dolną część obudowy PN, dokręcamy do ściany, zakładamy wewnętrzną część obudowy, przykręcamy uchwyt gniazda i na gniazdo zakładamy ramkę maskującą.

UWAGA: do obudowy 80X25PN zalecany osprzęt o rozstawie śrub mocujących 60mm.

PUSZKI

EM/831**szer. 70mm, rozstaw śrub: 60mm, głębokość: 42mm**

Puszka pod typowy osprzęt o rozstawie śrub mocujących 60mm, montowana wewnątrz kanału. Pozostawia przestrzeń do prowadzenia kabli pod puszką.

materiał: poliamid, kolor: niebieski, Oferowane do kanałów podparapetowych o wymiarach: 90x60, 110x60, 150x60, Montaż z RAMK-2/M

UWAGI MONTAŻOWE:

Puszkę montujemy na brzegach kanału przez zatrzasknięcie i następnie dokręcenie śrub. Puszka pozostawia przestrzeń pomiędzy dnem puszek, a podstawą kanału. Uwaga: podczas montażu należy zwrócić uwagę, aby nie odkręcać zbyt mocno śrub uchwytu puszek z kanałem, gdyż istnieje niebezpieczeństwo wypadnięcia uchwytu.

EM/834**szer. 70x142mm, rozstaw śrub: 60mm, głębokość: 42mm**

Puszka pod typowy osprzęt o rozstawie śrub mocujących 60mm, montowana wewnątrz kanału. Pozostawia przestrzeń do prowadzenia kabli pod puszką.

materiał: poliamid, kolor: niebieski, Oferowane do kanałów podparapetowych o wymiarach: 90x60, 110x60, 150x60, montaż z RAMK-4/M

UWAGI MONTAŻOWE:

Puszkę montujemy na brzegach kanału przez zatrzasknięcie i następnie dokręcenie śrub. Puszka pozostawia przestrzeń pomiędzy dnem puszek, a podstawą kanału. Uwaga: podczas montażu należy zwrócić uwagę, aby nie odkręcać zbyt mocno śrub uchwytu puszek z kanałem, gdyż istnieje niebezpieczeństwo wypadnięcia uchwytu.

KD35/50/SIMP1**szer. 71mm, rozstaw śrub: 60mm, głębokość: 50mm**

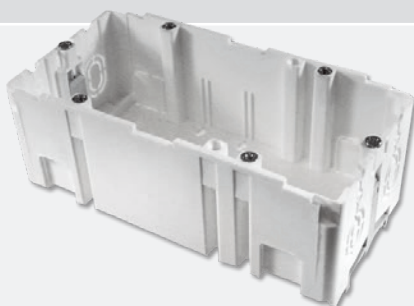
Puszka pod typowy osprzęt o rozstawie śrub mocujących 60 mm, montowana wewnątrz kanału. Puszki można montować w zestawach wielokrotnych, jedna obok drugiej, także z puszkami KD2/50/SIMP2. materiał: polipropylen, kolor: biały

Oferowane do kanałów podparapetowych o wymiarach: 90x60, 110x60, 130x60, 150x60

Montaż z RAMK-2/M

UWAGI MONTAŻOWE:

Puszkę montujemy w podstawie kanału podparapetowego przez zatrzasknięcie w szynie i usztywnienie uchwytów przez dokręcenie śrub.

KD2/50/SIMP2**szer. 70x142mm, rozstaw śrub: 60mm, głębokość: 45x45mm**

Podwójna puszka pod typowy osprzęt o rozstawie śrub mocujących 60mm, montowana wewnątrz kanału. Puszki można montować w zestawach wielokrotnych, jedna obok drugiej, także z puszkami KD35/50/SIMP1. materiał: polipropylen, kolor: biały

Oferowane do kanałów podparapetowych o wymiarach: 90x60, 110x60, 130x60, 150x60

Montaż z RAMK-4/M

UWAGI MONTAŻOWE:

Puszkę montujemy w podstawie kanału podparapetowego przez zatrzasknięcie w szynie i usztywnienie uchwytów przez dokręcenie śrub.

STOPKA MONTAŻOWA

KSE60

Stopka montażowa pod typowy osprzęt elektrotechniczny i teleinformatyczny. Zastępuje tradycyjne puszki do montażu osprzętu w kanałach kablowych. materiał: poliamid, kolor: niebieski. Oferowane do kanałów podparapetowych o wymiarach: 90x60, 110x60, 130x60, 150x60, Montaż z RAMK-2, 4 i 6 /M

UWAGI MONTAŻOWE:

Stopka montowana jest do szyny na spodzie kanału przez zatrzasknięcie i dokręcenie śrub. Uwaga: do montażu uchwytu w standardzie 45x45mm, niezbędne są podkładki do śrub mocujących. Stopka nie daje pełnej stabilności zamontowanego osprzętu.

UCHWYT MONTAŻOWY

KUM60



Uchwyt montażowy pod typowy osprzęt elektrotechniczny i teleinformatyczny. Zastępuje tradycyjne puszki do montażu osprzętu w kanałach kablowych.

materiał: poliamid, kolor: czarny,

Oferowane dla kanałów KP90x40, KP90x60, 110x60, 150x60

UWAGI MONTAŻOWE:

Uchwyt montujemy na brzegach kanału przez zatrzasknięcie.

Uwaga: Osprzęt w standardzie 45x45mm możemy montować tylko na jednym uchwycie w ramce dwumodułowej RAMK-2/M.

POKRYWY MASKUJĄCE

PM130-1/BI 72mm x 120mm

PM130-2/BI 142mm x 190mm

PM130-3/BI 214mm x 260mm



Pokrywę maskującą montujemy na kanale 130x60 jak pokrywę kanału i na pokrywie maskującej montujemy ramkę osprzętu umocowanego na puszcze. Oferowane w wykonaniu 1,2 i 3 krotnym, (2, 4, 6 modułowym w standardzie 45x45mm) odpowiednio do zabudowy 1,2 lub 3 elementów osprzętu (2, 4, 6 modułów). materiał: PCW, kolor: biały, Oferowane do kanałów KP 130x60

UWAGI MONTAŻOWE:

Montujemy po zamocowaniu stopki lub puszki. Dla poprawienia estetyki łączenia z pokrywą kanału stosuje się łącznik prosty kanału (E130LPK).

UWAGA: PM-6 stosujemy tylko do osprzętu 60mm

AKCESORIA DODATKOWE DO MONTAŻU WEWNĄTRZ KANAŁÓW

Rozpórki RO60, RO90

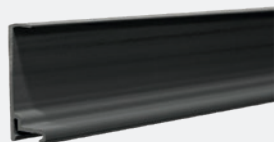


Służą do zabezpieczenia przed wypadaniem kabli w czasie ich układania w kanale oraz do stabilizacji szerokości kanału. materiał: poliamid, kolor: czerwony
Oferowane do kanałów KS o wymiarach: 60x40, 90x40, 90x60.

UWAGI MONTAŻOWE:

Montaż przez zatrzasknięcie na brzegach kanału.

Przegrody P40, P60



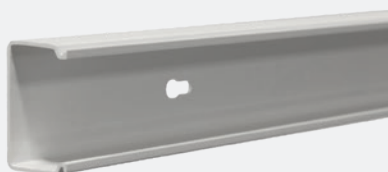
Służą do separacji i uporządkowania kabli wewnątrz kanałów.

materiał: PCW, kolor: szary. Oferowane do kanałów o wymiarach: 90x40, 90x60, 110x60, 130x60, 150x60

UWAGI MONTAŻOWE:

Przegrody: pracujące w pozycji poziomej i pionowej. Przegrody zatrzaskiwane są w szynie kanału.

Kanał separujący POD25X18/SZ POD40x25/BI



Służą do dodatkowej separacji kabli wewnątrz kanałów.

materiał: PCW, kolor: szary. Oferowane do kanałów o wymiarach: 130x60.

UWAGI MONTAŻOWE:

Montaż przez zatrzasknięcie w prowadnicach kanału.

JA Solar Holdings Co., Ltd jest wiodącym producentem ogniw od 2010 roku, a w 2012 umocnił swoją pozycję jako dostawca modułów TIER 1. Firma znajduje się na liście NASDAQ. Dzięki zaangażowaniu w badania naukowe, JA Solar stał się właścicielem ponad 314 patentów, co przekłada się na produkcję innowacyjnych modułów najwyższej jakości. JA Solar we współpracy z Szanghajskim Instytutem Fizyki Technicznej Chińskiej Akademii Nauk powołał „Centrum Badań nad Innowacyjnością fotowoltaiki” i nawiązał długoterminową współpracę z ośrodkami badawczymi w USA, Holandii i Australii. Od 2017 roku JA Solar oferuje innowacyjne panele wykorzystujące ogniwą połówkowe oraz 2-stronne szkło-szkło w ramie, od roku 2019 wprowadza moduły z 9 szynoprzewodami (Multi-busbar), a od roku 2020 po raz kolejny podwyższa parametry wprowadzając powiększone do rozmiaru 166mm ogniwą.

DOSTĘPNE PRODUKTY

Lp.	Nazwa	Typ ogniwą	Moc [Wp]	Wydajność modułu [%] STC	Liczba ogniw	Wymiary [mm]	Waga [kg]
1	JAM60S10/MR (BF)	Mono połówkowe Perc, MBB, Black Frame (opcja)	340-345	20,2-20,5	120 (6x20)	1689x996x35	18,7
2	JAM60D20/MB (BF)	Mono połówkowe Perc, MBB, Black Frame (opcja), dwustronne szkło-szkło	375	20,1	120 (6x20)	1774x1052x35	23,0
3	JAM60S20/MR (BF)	Mono połówkowe Perc, MBB, Black Frame (opcja), powiększone ogniwą 166mm	380-385	20,4-20,7	120 (6x20)	1769x1052x35	20,5
4	JAM72S20/MR	Mono połówkowe Perc, MBB, powiększone ogniwą 166mm	455-460	20,5-20,7	144 (6x24)	2112x1052x35	24,7
5	JAM60S21/MR (FB)	Mono połówkowe Perc, MBB, Full Black, powiększone ogniwą 166mm	365-370	19,5-19,8	120 (6x20)	1769x1052x35	20,7



NAJWIĘKSZY WYBÓR PRODUKTÓW W BRANŻY PV

Idealnie spełniający twoje oczekiwania dotyczące projektów mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych

SERIA PERCIUM:

Ogniwą ze spodnią pasywacją emitera. Wyższa wydajność w skutek lepszego wykorzystania promieniowania podczerwonego o dużej długości fali, lepsze wykorzystanie ograniczonej powierzchni i obniżenie kosztów BIOS.

SERIA BIFACIAL (D):

2-stronne ogniwą mono typu PERC umieszczone w panelu szkło-szkło. Możliwość pochłaniania światła odbitego przez tylną część modułu zwiększa moc o 5-25% w zależności od konfiguracji instalacji oraz współczynnika Albedo.

SERIA HALF-CELL:

Ogniwą cięte, połówkowe, pozwalające na zwiększenie mocy wyjściowej modułu (+5 do 10W w porównaniu do modułu z całym ogniwem) i pomagające zredukować efekt zacielenia na module.

SERIA MULTI-BUSBAR (MR):

Moduły multi-busbar o zwiększonej liczbie szynoprzewodów to zwiększony współczynnik wypełnienia, wyższa sprawność oraz niższa rezystancja szeregową. Większa liczba szynoprzewodów zmniejsza naprężenie modułu, minimalizuje ryzyko mikropęknięć oraz wpływa na wolniejszą degradację modułu.

BLACK FRAME (BF):

Moduły z ramką w kolorze czarnym to wyjątkowe rozwiązanie estetyczne, szczególnie na dachach budynków mieszkaniowych z poszyciem w ciemnej kolorystyce.

Technologia zorientowana na przyszłość

Najbliższa przyszłość definiowana przez producentów ogniw i modułów, to zastąpienie standardowych ogniw o rozmiarze 158,75x158,75mm (moduły JAM...S10, JAM...D10), ogniwami powiększonymi do rozmiaru 166x166mm (moduły JAM...S20, JAM...D20). Zabieg ten przekłada się na wzrost mocy wyjściowej modułu nawet o 40 Wp dla modułu z 60 ogniwami i do 55 Wp dla modułu z 72 ogniwami.

Wysoka niezawodność

Testy niezawodności długoterminowej, próby wytrzymałości w ciężkich warunkach klimatycznych, testy odporności na PID, certyfikowane przez TÜV SÜD i ETL, wiodąca w branży technologia, wysokiej jakości podzespoły od najlepszych dostawców, produkcja kontrolowana i certyfikowana przez PI-Berlin oraz Solar-IF, własna produkcja automatyczna, przegląd 2x 100% EL zapewniający bezusterkowość.



HUAWEI Fusion Solar dla Domu

Huawei wykorzystując swój potencjał i doświadczenie wprowadza na rynek serię Fusion Solar. Seria ta łączy w sobie innowacyjną technologię, atrakcyjną stylistykę, łatwość instalacji, bezpieczeństwo oraz ponadprzeciętną niezawodność. Huawei tworząc nową rodzinę falowników Fusion Solar skupił się tym, by w standardzie udostępnić:

- wysoką sprawność (sprawność maks. 98,4% dla falownika 1-fazowego, 98,6% dla falownika 3-fazowego)
- stopień ochrony IP65
- pasywne chłodzenie
- wbudowane ograniczniki przepięć strony AC i DC
- łatwość instalacji dzięki specjalnie zaprojektowanym i bezpiecznym złączom
- niską wagę (12,3kg falowniki 1-fazowe, 17kg falowniki 3-fazowe)
- prostotę konfiguracji

Falowniki SUN2000-2/3/3.68KTL-L1 – 1-fazowe:

Model	Znamionowa/maksymalna moc AC	Ilość MPPT/Ilość wejść	Maksymalny prąd MPPT	Zakres napięć MPPT	Maksymalna sprawność
SUN2000-2KTL-L1	2 kW / 2,2 kVA	2 / 2	12,5 A	90 V- 560 V	98,2%
SUN2000-3KTL-L1	3 kW / 3,3 kVA	2 / 2	12,5 A	90 V- 560 V	98,3%
SUN2000-3.68KTL-L1	3.68 kW / 3.68 kVA	2 / 2	12,5 A	90 V- 560 V	98,4%



- Ochrona przed łukiem elektrycznych AFCI wspierana sztuczną inteligencją AI
- Komunikacja WLAN, Ethernet (poprzez opcjonalny Smart Dongle-WLAN-FE), 4G/3G/2G (poprzez opcjonalny Smart Dongle-4G)
- Kompatybilny z nowymi optymalizatorami SUN2000P-450W, komunikacja MBUS
- Możliwość dołączenia magazynu energii Huawei LUNA2000 lub LG Chem RESU
- Jednoczesna generacja mocy strony AC i ładowanie magazynu energii strony DC
- Awaryjny obwód zasilający 1-fazowy (poprzez Backup Box-B0 + LUNA2000/LG Chem RESU)

Falowniki SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0/M1 – 3-fazowe:

Model	Znamionowa/maksymalna moc AC	Ilość MPPT/Ilość wejść	Maksymalny prąd MPPT	Zakres napięć MPPT	Maksymalna sprawność
SUN2000-3KTL-M0/M1	3 kW/3,3 kVA	2/2	11 A	140 V – 850 V	98,2%
SUN2000-4KTL-M0/M1	4 kW/4,4 kVA	2/2	11 A	190 V – 850 V	98,3%
SUN2000-5KTL-M0/M1	5 kW/5,5 kVA	2/2	11 A	240 V – 850 V	98,4%
SUN2000-6KTL-M0/M1	6 kW/6,6 kVA	2/2	11 A	285 V – 850 V	98,6%
SUN2000-8KTL-M0/M1	8 kW/8,8 kVA	2/2	11 A	380 V – 850 V	98,6%
SUN2000-10KTL-M0/M1	10 kW/11 kVA	2/2	11 A	470 V – 850 V	98,6%



- Ochrona przed łukiem elektrycznych AFCI wspierana sztuczną inteligencją AI
- Funkcja ochrony modułów przed PID (seria M1)
- Komunikacja WLAN, Ethernet, 4G/3G/2G (poprzez opcjonalny Smart Dongle-4G)
- Kompatybilny z nowymi optymalizatorami SUN2000P-450W (seria M1), komunikacja MBUS
- Możliwość dołączenia magazynu energii Huawei LUNA2000
- Jednoczesna generacja mocy strony AC i ładowanie magazynu energii strony DC
- Awaryjny obwód zasilający 1-fazowy (poprzez Backup Box-B1 + LUNA2000, seria M1)

Instalacja zorientowana na przyszłość

FusionHome dzięki wielu innowacyjnym technologiom pozwala osiągnąć szybszy i wyższy zwrot z inwestycji oraz niższe koszty utrzymania. Dzięki możliwości stosowania selektywnej optymalizacji łatwo można uzdrowić częściowo zacienioną instalację na przykład przez drzewo, które nie było problemem w momencie uruchamiania systemu. W dowolnym momencie do instalacji fotowoltaicznej dodać można magazyn energii przez co zmniejszymy ilość energii wysyłanej do sieci, a zwiększymy ilość energii konsumowanej lokalnie. Zastosowanie licznika energii zwiększa funkcjonalność monitoringu pracy instalacji, jak również umożliwia realizację funkcji zero-eksport.

Gwarancja

Huawei udziela 10 lat gwarancji na falowniki dla domu z możliwością przedłużenia do 20 lat dla serii L1/M0/M1 oraz 25 lat gwarancji na optymalizatory, a sama gwarancja realizowana jest w systemie door-to-door.

Huawei jest wiodącą globalną firmą w dziedzinie technologii informacyjnej i komunikacyjnej, ale także liderem w zakresie falowników fotowoltaicznych, dostarczającym rozwiązania dla dużych instalacji fotowoltaicznych.

Cechami wyróżniającymi rozwiązania Huawei są między innymi:

- Inteligentne zarządzanie pracą każdego łańcucha podłączonego do falownika
- Architektura pozwalająca na pracę bez bezpieczników w łańcuchach
- Opatentowana technologia całkowicie pasywnego chłodzenia, pozwalająca na zmniejszenie zużycia energii na cele własne falownika
- Opatentowana technologia zabezpieczająca przed występowaniem zjawiska PID
- Zaawansowana diagnostyka, która oprócz podstawowych funkcjonalności pozwala również na wyznaczanie charakterystyk prądowo-napięciowych poszczególnych łańcuchów
- Komunikacja między falownikami wykorzystująca technologię PLC, dzięki czemu nie ma konieczności układania dodatkowego okablowania typu skrętka między inwerterami
- Duża ilość układów MPPT pozwalająca na prostsze i bardziej efektywne projektowanie instalacji
- Wysoka sprawność sięgająca 99% (sprawność europejska na poziomie 98,8%)
- Wbudowane ograniczniki przepięć strony AC i DC (typ II)
- Wbudowany układ mierzący i reagujący na prądy różnicowe
- Możliwość pracy na zewnątrz dzięki stopniowi ochrony IP65

Falowniki SUN2000-12/15/17/20KTL-M0/M2:

Model	Znamionowa/maksymalna moc AC	Ilość MPPT/Ilość wejść	Maksymalny prąd MPPT	Zakres napięć MPPT	Maksymalna sprawność
SUN2000-12KTL-M0/M2	12 kW/13,2 kVA	2/4	22 A	160 V – 950 V	98,5%
SUN2000-15KTL-M0/M2	15 kW/16,5 kVA	2/4	22 A	160 V – 950 V	98,65%
SUN2000-17KTL-M0/M2	17 kW/18,7 kVA	2/4	22 A	160 V – 950 V	98,65%
SUN2000-20KTL-M0/M2	20 kW/22 kVA	2/4	22 A	160 V – 950 V	98,65%

- Ochrona przed łukiem elektrycznym AFCI wspierana sztuczną inteligencją AI
- Funkcja ochrony modułów przed PID (seria M2)
- Komunikacja WLAN i Ethernet (poprzez opcjonalny Smart Dongle-WLAN-FE), 4G/3G/2G (poprzez opcjonalny Smart Dongle-4G)
- Kompatybilny z nowymi optymalizatorami SUN2000-450W-P (seria M2), komunikacja MBUS

Falowniki SUN2000 Commercial

Model	Maksymalna moc czynna AC	Ilość MPPT/Ilość wejść	Maksymalny prąd MPPT	Zakres napięć MPPT	Maksymalna sprawność
SUN2000-30KTL-M3	30 kW	4/8	26 A	200-1000 V	98,7%
SUN2000-36KTL-M3	36 kW	4/8	26 A	200-1000 V	98,7%
SUN2000-40KTL-M3	40 kW	4/8	26 A	200-1000 V	98,7%
SUN2000-50KTL-M0	50 kW	6/12	22 A	200-1000 V	98,7%
SUN2000-60KTL-M0	60 kW	6/12	22 A	200-1000 V	98,7%
SUN2000-100KTL-M1	100 kW	10/20	26 A	200-1000 V	98,6%
SUN2000-105KTL-H1	105 kW	6/12	25 A	600-1500 V	99,0%
SUN2000-185KTL-H1	185 kW	9/18	26 A	500-1500 V	99,03%

Monitoring instalacji opartych o falowniki Huawei Commercial możliwy jest dzięki inteligentnym modułom komunikacyjnym Smart Logger (SL). Wersje SL3000A i SL2000 pozwalają na integrację do 80 falowników. Każda z nich posiada na pokładzie wejścia/wyjścia analogowe i cyfrowe oraz interfejsy RS485, Ethernet i Bluetooth, a wersja SL2000 dodatkowo PLC (wersja SL3000A opcjonalnie).

Z punktu widzenia zarówno użytkownika, jak i instalatora, nowoczesne systemy monitorowania instalacji fotowoltaicznych powinny cechować: wydajność, prostota i intuicyjna obsługa. Mając to na uwadze, firma Huawei stworzyła dla swoich falowników oprogramowanie Fusion Solar. Fusion Solar jest bezpłatną usługą oferowaną w chmurze. Dzięki temu dane dotyczące instalacji można bezpiecznie i wygodnie wywoływać z dowolnego miejsca przez Internet. Fusion Solar pozwala prezentować aktualne i historyczne dane dotyczące instalacji fotowoltaicznej w prosty i czytelny sposób, np. za pomocą wykresów. Umożliwia to szybką kontrolę instalacji, również w celu weryfikacji spełnienia gwarancji dotyczących wydajności. Dla użytkowników urządzeń mobilnych istnieje aplikacja umożliwiająca dostęp do portalu monitorowania z dowolnego miejsca na świecie. Wszystkie powyższe cechy, a także wysoka jakość urządzeń oraz zoptymalizowana wydajność pozwalają na maksymalne skrócenie czasu zwrotu z inwestycji.



PRZYSZŁOŚĆ TO ENERGIA SŁONECZNA DLA KAŻDEGO

W Solplanet przyświeca nam jeden prosty cel: energia słoneczna dla każdego. Dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić jak największy komfort użytkowania integratorom, instalatorom i użytkownikom końcowym. Dlatego nasze produkty są łatwe w montażu, niezawodne i przyjazne w obsłudze.

Falowniki fotowoltaiczne Solplanet są produkowane zgodnie z najwyższymi międzynarodowymi standardami jakości. Roczna zdolność produkcyjna naszej firmy przekracza 3GW, dlatego wierzymy, że jesteśmy w stanie zaspokoić potrzeby naszych klientów.

NA SOLPLANET MOŻNA POLEGAĆ

Solplanet jest marką należącą do firmy AISWEI, producenta falowników od 2007 roku. AISWEI, wcześniej znany jako chiński oddział spółki SMA, wytwarza godne zaufania produkty wysokiej jakości dla renomowanych marek, takich jak SMA (od 2017 r.), a wcześniej dla Zeversolar (od 2013 r.). Obecnie AISWEI działa jako niezależne przedsiębiorstwo zajmujące się badaniami, rozwojem i produkcją. Niedawna restrukturyzacja kapitałowa zapewniła spółce AISWEI niezwykle stabilną sytuację finansową.

SOLPLANET UŁATWIA ŻYCIE

Solplanet to proste w instalacji, bezawaryjne i komfortowe eksploatacji jedno- i trójfazowe falowniki fotowoltaiczne do zastosowań domowych oraz komercyjnych (od 1kW do 50kW), jak również systemy do monitorowania i zarządzania instalacją. Niedługo pojawią się nowe produkty, m.in. jednofazowe falowniki hybrydowe.



Falownik jednofazowy 3 kW
Model: ASW 3000 S-S

-  Szybki montaż bez konieczności otwierania pokrywy
-  Niezwykle lekki, waży zaledwie 6,5 kg
-  IP65 do użytku na zewnątrz
-  Przewymiarowanie DC/AC 150%
-  Aplikacja do monitorowania i analizy
-  Cicha praca, hałas na poziomie zaledwie 15 dB



Falowniki trójfazowe o mocy 3-10 kW
Modele: ASW3000-T, ASW4000-T, ASW5000-T, ASW6000-T, ASW8000-T, ASW10000-T

-  IP65 do użytku na zewnątrz
-  Przewymiarowanie DC/AC 150%
-  Dwa wejścia na każdy MPPT
-  Szybki montaż przy użyciu standardowych narzędzi
-  Zwarta i lekka konstrukcja z uchwytem ściennym i złączem SUNCLIX
-  Aplikacja do monitorowania i analizy






Falowniki trójfazowe 3-10 kW
Modele: TLC 3000, TLC 4000, TLC 5000, TLC 6000, TLC 8000, TLC10000

-  Szybki montaż przy użyciu standardowych narzędzi
-  IP65 do użytku na zewnątrz
-  Aplikacja do monitorowania i analizy



Falowniki trójfazowe 15-20 kW
Modele: ASW 15K-LT, ASW 20K-LT

-  IP65 do użytku na zewnątrz
-  Przewymiarowanie DC/AC 150%
-  Dwa wejścia na każdy MPPT
-  Szybki montaż przy użyciu standardowych narzędzi
-  Zwarta i lekka konstrukcja z uchwytem ściennym i złączem SUNCLIX
-  Aplikacja do monitorowania i analizy

AUTOMATYKA DOMOWA

TELETASK



Pozwól wszystkim zmysłom doświadczyć nadzwyczajnego komfortu dzięki systemowi Teletask. Światło, muzyka, ciepło, pozytywne emocje - wszystko skomponowane, by niespotykany dotąd komfort stał się rzeczywistością.

System Teletask dba o bezpieczeństwo Twoje i Twojej rodziny. Wykorzystując innowacyjną technologię, w sytuacji zagrożenia, system Teletask pozwala na odcięcie dopływu gazu, wody, prądu lub podjąć inne działania by oferować bezcenny spokój.

Rozwiązania Teletask to połączenie nowoczesności oraz odpowiedzialności za środowisko naturalne. Już dziś pozwól, by Twój Inteligentny Dom oszczędzał dla Ciebie. A wszystko to bez rezygnowania z wysokiego poziomu Twojego komfortu i bezpieczeństwa.

Czy można sobie życzyć czegoś więcej?"

Przyjdź na szkolenie techniczne z zakresu automatyki domowej TELETASK

Zaproponuj swojemu klientowi najnowocześniejszy system sterowania domem, hotelem, biurem...

Skorzystaj z pomocy naszego działu technicznego, który pomaga na każdym etapie inwestycji automatyki domowej TELETASK

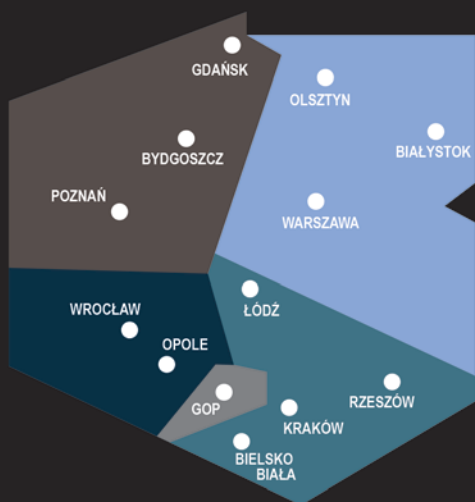


CENTRALA

ul. Porcelanowa 27, 40-241 Katowice
tel. 32 730 34 00; +48 691 459 493
e-mail: emiter@emiter.net.pl

ODDZIAŁ ZACHÓD

ul. Grunwaldzka 519A, 62-064 Plewiska
tel. +48 691 459 486, tel. +48 669 447 227
e-mail: poznan@emiter.net.pl



ŚLĄSK I ZAGŁĘBIE

tel. 691 459 494, adrianna.k@emiter.net.pl



POŁUDNIOWY WSCHÓD

tel. 691 459 481, robert.m@emiter.net.pl



PÓŁNOCNY WSCHÓD

tel. 691 459 487, warszawa@emiter.net.pl



PÓŁNOCNY ZACHÓD

tel. 691 459 486, poznan@emiter.net.pl



POŁUDNIOWY ZACHÓD

tel. 505 556 132, robert.l@emiter.net.pl



www.emiter.net.pl