

**EMITER**

# Systemy okablowania

# strukturalnego

**NETWORLD**  
PRODUKTY SIECIOWE high-tech

SYSTEM KATEGORII 5E I 6:

## Emiter Net

**EMITER**  
net

### Zastosowanie

Uniwersalne okablowanie strukturalne budynku jest niezbędne do zapewnienia właściwej transmisji sygnałów w sieciach telekomunikacyjnych i komputerowych. System okablowania łączy urządzenia końcowe (telefony, terminale, komputery osobiste), centrale telefoniczne i serwery systemów informatycznych, a także zapewnia dostęp do zewnętrznych sieci

WAN, krajowych i zagranicznych. System okablowania strukturalnego Emitter Net obejmuje elementy kategorii 5e (zapewniające dużą przepływność) i kategorii 6 (bardzo duża szybkość transmisji). Obie linie produktów są oferowane w wersjach ekranowanej i nieekranowanej. Produkty Emitter Net są zgodne z międzynarodowymi normami

ISO/IEC 11801, TIA/EIA568B, a ich jakość jest potwierdzona przez polskie i światowe laboratoria. Komponenty systemu są też oferowane dostawcom usług telekomunikacyjnych. System Emitter Net jest w pełni kompatybilny z systemem kanałów kablowych Emitter, co pozwala na tworzenie estetycznych instalacji biurowych.

### Charakterystyka

Podstawowe elementy okablowania Emitter Net to panele krosowe, gniazda teleinformatyczne i kable. Na system składa się wiele produktów umożliwiających zbudowanie pełnej sieci teleinformatycznej:

- panele krosowe 19" kat. 5e i 6 w wersjach ekranowanej i nieekranowanej, dodatkowo jest oferowana wersja paneli 10" do małych punktów rozdzielczych;
- złącza RJ45 kat. 5e i 6 w wersjach ekranowanej (pełny ekran 3600) i nieekranowanej, gniazda wykonane w wersji keystone, natynkowej (kat. 5e) i zespolone z adapterem 22,4 x 45 mm (nieekranowane, wersja B);

- obudowy, ramki i puszki do gniazd RJ45 do montażu natynkowego, w kanałach kablowych z PCW oraz podtynkowego w standardzie 22,5 x 45 mm;
- kable kat. 5e i 6 w wersjach ekranowanej i nieekranowanej;
- szafki teleinformatyczne 19" stojące i wiszące oraz 10" wiszące dla małych sieci domowych;
- narzędzia i testery wykorzystywane przy montażu okablowania strukturalnego;
- kable światłowodowe i akcesoria Emitter Net;
- światłowodowe szafki rozdzielcze i 19" panele światłowodowe;

- system akcesoriów telefonicznych do wykonania instalacji telekomunikacyjnych również do szaf 19".



### Podstawowe parametry

<b>Impedancja kabli miedzianych</b>	100 Ω
<b>Typy i rodzaje kabli</b>	UTP, FTP, STP, S-FTP, FO
<b>Kategorie sprzętu</b>	3, 5e, 6, FO
<b>Klasy instalacji</b>	A, B, C, D, E
<b>Szerokość pasma</b>	Klasa D, kat. 5e (125 MHz) Klasa E, kat. 6 (250 MHz)
<b>Protokoły dla sieci w klasie D</b>	Protokoły zapewniające dużą szybkość bitową: ATM 155, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, TPPMD i in.
<b>Protokoły dla sieci w klasie E</b>	Protokoły zapewniające bardzo dużą szybkością bitową: ATM 622, Gigabit Ethernet i in.
<b>Gwarancja na system</b>	25 lat

### Zalety

- wysoka jakość i bardzo dobre parametry złączy IDC
- wyjątkowo płaskie gniazda RJ45 wersja B do montażu w kanałach kablowych (system szybkiego montażu gniazd)
- łatwość rozbudowy istniejącej sieci
- parametry transmisyjne zgodne z normami
- łatwość montażu całego syste-

- mu zarówno w wersji miedzianej, jak i światłowodowej
- szybki montaż
- wysoka estetyka dzięki współpracy z systemem kanałów kablowych z PCW
- możliwość montażu na tynku i pod nim
- niski koszt wykonania punktu abonenckiego
- 25 lat gwarancji systemowej

**Emiter oferuje szkolenia dla klientów, partnerów handlowych i instalatorów systemu okablowania strukturalnego Emitter Net.**



### Referencje

- Biurowiec OBI
- Biurowiec KAMSOFIT
- Supermarket OBI
- Supermarket Leclerc
- Urzędy skarbowe

- KRUS
- NASK Gdańsk
- Elektrownia Łaziska
- Instytut Zootechniki
- Bank Dominet

### Emiter sp. z o. o.

ul. Porcelanowa 27  
40-241 Katowice  
e-mail: [emiter@emiter.net.pl](mailto:emiter@emiter.net.pl)  
[www.emiter.net.pl](http://www.emiter.net.pl)  
tel. +48 (32) 730 34 00-03