

Seria S4600-SI vEI  
Inteligentne Przetłączniki  
Gigabit Ethernet



### S4600-52P-SI vEI



### S4600-28P-SI vEI



### S4600-10P-SI vEI



### S4600-28P-P-SI vEI



### S4600-28P-PL-SI vEI



### S4600-10P-P-SI vEI



#### Specyfikacja techniczna

Cechy	S4600-52P-SI vEI	S4600-28P-SI vEI	S4600-10P-SI vEI	S4600-28P-P-SI vEI	S4600-28P-PL-SI vEI	S4600-10P-P-SI vEI
Zarządzający Port	1 port konsoli	1 port konsoli	1 port konsoli	1 port konsoli	1 port konsoli	1 port konsoli
Porty	48 x 10/100/1000Base-T + 4 x 100/1000Base-X (SFP)	24 x 10/100/1000Base-T + 4 x 100/1000Base-X (SFP)	8 x 10/100/1000Base-T + 2 x 100/1000Base-X (SFP)	24 x 10/100/1000Base-T + 4 x 100/1000Base-X (SFP)	24 x 10/100/1000Base-T + 4 x 100/1000Base-X (SFP)	8 x 10/100/1000Base-T + 2 x 100/1000Base-X (SFP)
<b>Wydajność</b>						
Szybkość Przełączania	104Gbps	56Gbps	20Gbps	56Gbps	56Gbps	20Gbps
Przepustowość	77.4Mpps	41.7Mpps	14.88Mpps	41.7Mpps	41.7Mpps	14.88Mpps
Adresy MAC	16K	16K	8K	16K	16K	8K
Ramki Jumbo	12K	12K	10K	12K	12K	10K
Tablica ACL	2048	2048	1408	2048	2048	1408
Kolejki per Port	8	8	8	8	8	8
Tablica VLAN	4K	4K	4K	4K	4K	4K
<b>Dane fizyczne</b>						
Wymiary (WxHxD)	442mm x 44mm x 220mm	442mm x 44mm x 220mm	250mm x 44mm x 180mm	442mm x 44mm x 220mm	442mm x 44mm x 220mm	250mm x 44mm x 180mm
Zasilanie	1 0 0 ~ 2 4 0 V A C , 50~60Hz	1 0 0 ~ 2 4 0 V A C , 50~60Hz	1 0 0 ~ 2 4 0 V A C , 50~60Hz	1 0 0 ~ 2 4 0 V A C , 50~60Hz	1 0 0 ~ 2 4 0 V A C , 50~60Hz	1 0 0 ~ 2 4 0 V A C , 50~60Hz
MTBF	>80,000 godzin					
Temperatura pracy	Praca 0°C~50°C, Przechowywanie -40°C~70°C					
Relatywna Wilgotność	5% ~ 95%, nie kondensujące					
Fizyczne Zabezpieczenie	Ochrona odgromowa - Poziom: 4KV					

Cechy	S4600-52P-SI vEI	S4600-28P-SI vEI	S4600-10PSI vEI	S4600-28P-P-SI vEI	S4600-28P-PL-SI vEI	S4600-10P-P-SI vEI
PoE	NA	NA	NA	IEEE 802.3af POE(15.4W) IEEE 802.3at POE+ (30W) Global / port POE function control Total PoE power: 370W	IEEE 802.3af POE(15.4W) IEEE 802.3at POE+ (30W) Global / port POE function control Total PoE power: 185W	IEEE 802.3af POE(15.4W) IEEE 802.3at POE+ (30W) Global / port POE function control Total PoE power: 124W
<b>Główne funkcje</b>			<b>Seria S4600-SI vEI</b>			
Algorytm pracy		Storage and Forwarding				
Obsługa VLAN		VLAN oparty o port IEEE802.1Q Prywatny VLAN VLAN oparty o protokół Voice VLAN MAC VLAN Normal QinQ, Selektywne QinQ, Elastyczne QinQ TranslacjaVLAN, TranslacjaVLAN N:1				
DHCP		IPv4/IPv6 DHCP Client, IPv4/IPv6 DHCP Relay Option 82, Option 37/38 IPv4/IPv6 DHCP Snooping, IPv4/IPv6 DHCP Server				
Funkcje podwyższonej dostępności	Drzewo rozpinające	802.1D STP, 802.1W RSTP, 802.1S MSTP Root Guard, BPDU Guard, BPDU Forwarding				
	LACP IEEE 802.3ad	16 grup na urządzenie/8 portów na grupę (S4600-28P oraz S4600-52P) 8 grup na urządzenie/8 portów na grupę (S4600-10P)				
	Protekcja pierścienia L2	MRPP ITU-T G.8032 Detekcja zapętlenia Fast Link				
	Multi-link Backup oraz Load Balance	Zaawansowana obsługa ruchu podsięci Multi-VLAN (ULPP+ULSM)				
Bezpieczeństwo		IP ACL, MAC ACL, MAC-IP ACL, Definiowalne ACL Czasowe ACL ACL na interfejsie VLAN Kontrola sztormów w oparciu o pakiety i bajty Port Security, MAC Limit na VLAN i port Anti-ARP-Spoofing, Anti-ARP-Scan, ARP Binding ND Snooping DAI IEEE 802.1x Authentication, Authorization, Accounting Radius, TACACS+				
Multicast		IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Fast leave, IGMPQuery, IGMP Proxy MVR MLD v1/v2 snooping IPv4/IPv6 DCSCM				
QoS		8 Kolejek na port Kontrola przepustowości portów Flow Redirect Klasyfikacja w oparciu o ACL, VLAN ID, COS, TOS, DSCP Polityki ruchu w oparciu o port i VLAN Single Rate single barrel double color for Policing Remark DSCP, COS/802.1p, Precedence, TOS SP, WRR, SWRR, DWRR for Scheduling, Dopasowanie fragmentacji IP				

Główne funkcje	Seria S4600-SI vEI
Zarządzanie	TFTP/FTP CLI, Telnet, Konsola Web/SSL (IPv4/IPv6) SSH (IPv4/IPv6) v1/v2 SNMPv1/v2c/v3 SNMP Trap Public & Private MIB interface RMON 1,2,3,9 Ping, Trace Route Autentykacja Radius Syslog (IPv4/IPv6) SNTP/NTP (IPv4/IPv6) Dual IMG, Wiele plików konfiguracyjnych Port Mirror, CPU Mirror, RSPAN sFlow (S4600-28P/52P-SI) OAM EFM VCT, DDM ULDP (podobne do Cisco UDLD) LLDP/LLDP MED
Oszczędzanie energii	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) (S4600-28P oraz S4600-10P są chłodzone pasywnie) LED Shut-off

Elementy oznaczone przez "\*" wymagają aktualizacji oprogramowania lub są aktualnie w trakcie wdrażania do systemu

### Informacja do zamówień

Produkt	Opis
S4600-52P-SI vEI	Inteligentny Gigabitowy Przełącznik Ethernet L2 z portami: 48x 10/100/1000Base-T oraz 4x 100/1000Base-X(SFP), Zasilanie 100-240VAC
S4600-28P-SI vEI	Inteligentny Gigabitowy Przełącznik Ethernet L2 z portami: 24x 10/100/1000Base-T oraz 4x 100/1000Base-X(SFP), Zasilanie 100-240VAC
S4600-10P-SI vEI	Inteligentny Gigabitowy Przełącznik Ethernet L2 z portami: 8x 10/100/1000Base-T oraz 2x 100/1000Base-X(SFP), Zasilanie 100-240VAC
S4600-10P-P-SI vEI	Inteligentny Gigabitowy Przełącznik Ethernet L2 z portami: 8x 10/100/1000Base-T oraz 2x 1000Base-X(SFP), Zasilanie 100-240VAC, 30W PoE/PoE+, Budżet PoE 124W
S4600-28P-P-SI vEI	Inteligentny Gigabitowy Przełącznik Ethernet L2 z portami: 24x 10/100/1000Base-T oraz 4x 1000Base-X(SFP), Zasilanie 100-240VAC, 30W PoE/PoE+, Budżet PoE 370W
S4600-28P-PL-SI vEI	Inteligentny Gigabitowy Przełącznik Ethernet L2 z portami: 24x 10/100/1000Base-T oraz 4x 1000Base-X(SFP), Zasilanie 100-240VAC, 30W PoE/PoE+, Budżet PoE 185W

### Kontakt z nami

#### DCN Polska

Aby uzyskać informacje na temat produktów lub wsparcie techniczne DCN:

URL: <http://www.dcn-global.pl>

Email: [support@dcnglobal.pl](mailto:support@dcnglobal.pl)

