

Seria S5750E-SI vEI
Gigabitowe Inteligentne Przełączniki
Stakowalne z funkcjami L3



S5750E-28P-SI vEI



S5750E-52X-SI vEI



S5750E-28X-SI vEI



S5750E-28P-P-SI vEI



S5750E-52P-SI vEI



S5750E-28X-SI-24F-D vEI



Specyfikacja techniczna

Cechy	S5750E-28P-SI vEI	S5750E-52P-SI vEI	S5750E-28X-SI vEI	S5750E-52X-SI vEI	S5750E-28P-P-SI vEI	S5750E-28X-SI-24F-D vEI
Zarządzający Port	1 port konsoli	1 port konsoli	1 port konsoli	1 port konsoli	1 port konsoli	1 port konsoli
Porty	24 x 10/100/1000Base-T + 4 x 1000Base-X (SFP)	48 x 10/100/1000Base-T + 4 x 1000Base-X (SFP)	24 x 10/100/1000Base-T + 4 x 10GbE (SFP+)	48 x 10/100/1000Base-T + 4 x 10GbE (SFP+)	24 x 10/100/1000Base-T + 4 x 1000Base-X (SFP)	20 x 100/1000Base-X (SFP) + 4 x GbE Combo(RJ45/SFP) + 4 x 10GbE (SFP+)
Wydajność						
Szybkość Przełączania	56Gbps	104Gbps	128Gbps	176Gbps	56Gbps	128Gbps
Przepustowość	42Mpps	78Mpps	96Mpps	132Mpps	42Mpps	96Mpps
Adresy MAC	16K	16K	16K	16K	16K	9K
Ramki Jumbo	9K	9K	9K	9K	9K	16K
TablicaACL	768	1536	1k	1536	1k	1536
Tablica routingu IPv4 / IPv6	128/128	128/128	128/128	128/128	128/128	512/512
Kolejki per Port	8	8	8	8	8	8
Tablica VLAN	4K	4K	4K	4K	4K	4K
Dane fizyczne						
Wymiary (WxHxD)	442mm x 44mm x 220mm	442mm x 44mm x 280mm	442mm x 44mm x 220mm	442mm x 44mm x 280mm	442mm x 44mm x 330mm	442mm x 44mm x 330mm
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 , + 4 8 V D C
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: 6KV					

Cechy	S5750E-28P-SI vEI	S5750E-52P-SI vEI	S5750E-28X-SI vEI	S5750E-52X-SI vEI	S5750E-28P-P-SI vEI	S5750E-28X-SI-24F-D vEI
PoE	NA	NA	NA	NA	IEEE 802.3af POE(15.4W) IEEE 802.3at POE+ (30W) Global / port POE function control Total PoE power: 370W	NA
Główne funkcje		Seria S5750E-SI vEI				
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 L3		IP Routing: Static Route, RIP				
Funkcje podwyższonej dostępności	Drzewo rozpinające	802.1D STP, 802.1W RSTP, 802.1S MSTP Root Guard, BPDU Guard, BPDU Forwarding Multi-Process MSTP*				
	LACP	128 grup na urządzenie/8 portów na drupę Load balance				
	Protekcja pierścienia L2	MRPP ITU-T G.8032 Detekcja zapętlenia Fast Link				
	Multi-link Backup oraz Load Balance	Zaawansowana obsługa ruchu podsieci Multi-VLAN (ULPP+ULSM)				
Bezpieczeństwo		IP ACL, MAC ACL, MAC-IP ACL, Definiowalne ACL Czasowe ACL ACL na interfejsie VLAN Kontrola ztormów 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, Web Portal Authentication, Authorization, Accounting Radius, TACACS+				
Multicast		IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Fast leave MVR MLD v1/v2 snooping IPv4/IPv6 DCSCM(D)				
QoS		8 Kolejek na port Kontrola przepustowości portów Flow Redirect Klasyfikacja w oparciu o ACL, VLAN ID, COS, TOS, DSCP, IPv6 Polityki ruchu w oparciu o port i VLAN Single Rate Three Colors, Dual Rates Three Colors for Policing Remark DSCP, COS/802.1p, Precedence, TOS SP, WRR, SWRR, DWRR for Scheduling				

Główne funkcje	Seria S5750E-SI vEI
Zarządzanie	XModem/TFTP/FTP CLI, Telnet, Konsola Web/SSL (IPv4/IPv6) SSH (IPv4/IPv6) 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, ERSPAN sFlow OAM* Dying GASP VCT, DDM ULDP(podobne do Cisco UDLD) LLDP/LLDP MED
Obsługa Openflow	OpenFlow 1.0, support open controller Opendaylight , Floodlight , Ryu , Pox, etc
Oszczędzanie energii	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) Automatyczna kontrola prędkości wentylatorów, Alarm temperatury (S5750E-28P and S5750E-28X 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
S5750E-28P-SI vEI	Inteligentny Gigabitowy Przełącznik Ethernet L3 z portami: 24x 10/100/1000Base-T oraz 4x 100/1000Base-X(SFP), Zasilanie 100-240VAC
S5750E-52P-SI vEI	Inteligentny Gigabitowy Przełącznik Ethernet L3 z portami: 48x 10/100/1000Base-T oraz 4 100/1000Base-X(SFP), Zasilanie 100-240VAC
S5750E-28X-SI vEI	Inteligentny Gigabitowy Przełącznik Ethernet L3 z portami: 24x 10/100/1000Base-T oraz 4x 10GbE (SFP+), Zasilanie 100-240VAC
S5750E-52X-SI vEI	Inteligentny Gigabitowy Przełącznik Ethernet L3 z portami: 48x 10/100/1000Base-T oraz 4x 10GbE (SFP+), Zasilanie 100-240VAC
S5750E-28P-P-SI vEI	Inteligentny Gigabitowy Przełącznik Ethernet L3 z portami: 24x 10/100/1000Base-T oraz 4x 1000Base-X(SFP), Zasilanie 100-240VAC, 30W PoE/PoE+, Budżet PoE 370W
S5750E-28X-SI-24F-D vEI	Inteligentny Gigabitowy Przełącznik Ethernet L3 z portami: 20x 10/100/1000Base-X, 4x GbE Combo(SFP/RJ45) oraz 4x 10GbE (SFP+), Zasilanie 100-240VAC + 48VDC

Kontakt z nami

DCN Polska

Aby uzyskać informacje na temat produktów lub wsparcie techniczne DCN:

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

Email: support@dcn-global.pl

