

Produktinformasjon



Informasjon

Produsent	Cisco
Artnr	WS-C2960L-SM-48PS

Cisco Catalyst 2960L-SM-48PS - Switch - L3 - smart - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 1 Gigabit Ethernet SFP+ - rackmonterbar - PoE+ (370 W)

Spesifikasjon

Generelt

Enhetstype	Switch - 48 porter - L3 - smart - kan stables
Utførelse	Rackmonterbar
Undertype	Gigabit Ethernet
Porter	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 1 Gigabit Ethernet SFP+
Strøm via Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-budsjett	370 W
Ytelse	Fremsendings-båndbredde: 88 Gbps Svitsjebåndbredde: 176 Gbps Fremsendingsrate: 77.38 Mpps
Kapasitet	Utgangsportkøer: inntil 8 IPv4-ruter (statisk): 16 IPv6-ruter (statisk): 16 IPv6 groups (Multicast): 1024 Aktive VLAN-er: 256 VLAN ID-er: 4094 STP-forekomster: 64 SPAN-økter: 4 Maksimal sendeenhet (MTU) (byte): 9198 bytes
Jumborammestøtte	10 240 byte
Rutingprotokoll	RIP, IGMP, MLDv2, MLD
Protokoll for fjernstyrt administrasjon	RMON 1, RMON 2, SNMP, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, NTP
Autentifikasjons Metode	Kerberos, RADIUS, TACACS+, WebAuth
Egenskaper	DHCP-støtte, Auto-negotiation, IGMP-snusing, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, MSTP-støtte, støtte for DTP, støtte for PAgP, Cisco EnergyWise-teknologi, UDLD, Rapid PVST+, uten vifte, SRR, LACP, MAC Address Notification, statisk ruting, CoS, støtte for DSCP,

	IP-kildebeskytter, WTD, VTP, BPDU, STRG, AAA, Voice VLAN, proxy ARP, EEE, SPAN, Enhanced QoS, BPDU Guard, RSTP
Tilpassede standarder	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, Bluetooth 4.0, IEEE 802.1AX
Proseszor	ARM7: 800 MHz
RAM	512 MB
Flash-minne	256 MB
Statusindikatorer	Port status, portdupleksmodus, system, link/hastighet
Ekspansjon / Tilkoplinger	
Grensesnitt	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 4 x Gigabit LAN SFP+ 1 x konsoll (USB) 1 x konsoll RJ-45
Strømforsyning	
Påkrevd nettspenning	AC 120/230 V (50 - 60 Hz)
Diverse	
Medfølgende kabler	2 x konsollkabel - 1.83 cm
MTBF	437,970 timer
Tilpassede standarder	Plug and Play, CISPR 22 klasse A, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, AS/NZS 60950-1, ICES-003 klasse A, EN 61000-4-5, RoHS, UL 60950-1 Second Edition, EN 60950-1 Second Edition, IEC 60950-1 Second Edition, Directive 2011/65/EU, VCCI Class A, KN24, KN22 Class A, EN 55022 Class A, FCC CFR47 Part 15 A, CNS 13438 Class A, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 Second Edition, EN 300 386, USGv6, AS/NZS CISPR22 Class A
Programvare / Systemkrav	
Inkludert programvare	Cisco IOS LAN Lite, Cisco Prime Infrastructure, Cisco DNA Center
Mål og vekt	
Bredde	4.4 cm
Dybde	29.2 cm
Høyde	44.5 cm
Vekt	4.57 kg
Fabrikantgaranti	
Service og støtte	Begrenset garanti - bytte - levetid - responstid: neste forretningsdag Teknisk støtte - rådgivning - 90 dager
Miljøparametere	
Min. driftstemperatur	-5 °C
Maks. Driftstemperatur	45 °C
Driftsfuktighet	5 - 90%
Min. oppbevaringstemperatur	-25 °C

Maks. oppbevaringstemperatur	70 °C
Fuktighetsområde under oppbevaring	5 - 95%