

Produktinformasjon



Informasjon

Produsent	Cisco
Artnr	WS-C2960X-24PSQ-L

Cisco Catalyst 2960X-24PSQ-L - Switch - Styrt - 24 x 10/100/1000 (8 PoE+) + 2 x Gigabit SFP + 2 x 10/100/1000 - stasjonær, rackmonterbar - PoE+ (110 W)

Spesifikasjon

Generelt

Enhetstype	Switch - 24 porter - Styrt
Utførelse	Stasjonær, rackmonterbar 1U
Undertype	Gigabit Ethernet
Porter	24 x 10/100/1000 (8 PoE+) + 2 x Gigabit SFP + 2 x 10/100/1000
Strøm via Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-budsjett	110 W
Ytelse	Koblingskapasitet: 216 Gbps Videreledingsytelse (64-bytepakkestørrelse): 71.4 Mpps
Kapasitet	Aktive VLAN-er: 1023
Jumborammestøtte	9216 byte
Protokoll for fjernstyrt administrasjon	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, CLI
Autentifikasjons Metode	Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Egenskaper	Full duplex-funksjon, Auto-negotiation, BOOTP støtte, APR støtte, VLAN støttet, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP-snusing, Syslog-støtte, DiffServ-støtte, Broadcast Storm Control, IPv6-støtte, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, STP-støtte, støtte for RSTP, MSTP-støtte, DHCP-snusing, støtte for DTP, støtte for PAgP, TFTP-støtte, ACL-støtte, QoS, MLD-snusing, DAI, Cisco EnergyWise-teknologi, URPF, UDLD, Rapid PVST+, uten vifte, SRR, LLDP-støtte, DHCP-overføring, LACP, MAC Address Notification, RSPAN, støtte

	for HSRP, Energy Efficient Ethernet, MIB, MVR, SPQ, CoS, støtte for DSCP
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, IEEE 802.1AX
Proseszor	: 600 MHz
RAM	512 MB
Flash-minne	128 MB
Statusindikatorer	Port status, portoverføringshastighet, portdupleksmodus, system, RPS (redundant strømforsyning), PoE, lenke/aktivitet
Ekspansjon / Tilkoplinger	
Grensesnitt	8 x 1000Base-T RJ-45 3 porter (PoE+) / 7 porter (PoE) - 30 W 16 x 1000Base-T RJ-45 2 x 1000Base-T RJ-45 opplink 2 x SFP opplink 1 x 100Base-TX RJ-45 styring 1 x konsoll RJ-45 2 x USB Type A 1 x mini-USB Type B styring
Strømforsyning	
Strømenhet	Intern strømforsyning
Strømforsyningsredundans	Valgfritt (opsjon)
Påkrevd nettspenning	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Egenskaper	Redundant Power System (RPS)-kontakt
Diverse	
MTBF	462,680 timer
Tilpassede standarder	CISPR 22 klasse A, BSMI CNS 13438 Class A, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, EN55022 Class A, AS/NZS 60950-1, ICES-003 klasse A, RoHS, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1 Second Edition, CSA C22.2 No. 60950-1 Second Edition, EN 60950-1 Second Edition, IEC 60950-1 Second Edition, VCCI Class A, KN24, KN22 Class A, RoHS 2011/65/EU, EN 300386
Programvare / Systemkrav	
Inkludert programvare	Cisco IOS LAN Base
Mål og vekt	
Bredde	44.5 cm
Dybde	28 cm
Høyde	4.45 cm
Vekt	5.8 kg
Fabrikantgaranti	
Service og støtte	Begrenset garanti - foreløpige komponentutskiftning - levetid - responstid: neste forretningsdag Teknisk støtte - rådgivning - 90 dager
Miljøparametere	

Min. driftstemperatur	-5 °C
Maks. Driftstemperatur	45 °C
Driftsfuktighet	10 - 95% (ikke-kondenserende)
Min. oppbevaringstemperatur	-25 °C
Maks. oppbevaringstemperatur	70 °C
Fuktighetsområde under oppbevaring	10 - 95% (ikke-kondenserende)