

Produktinformasjon



Informasjon

Produsent	Cisco
Artnr	WS-C2960XR-24PD-I

Cisco Catalyst 2960XR-24PD-I - Switch - L3 - Styrt - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x SFP+ - stasjonær, rackmonterbar - PoE+ (370 W)

Spesifikasjon

Generelt

Enhetstype	Switch - 24 porter - L3 - Styrt - kan stables
Utførelse	Stasjonær, rackmonterbar 1U
Undertype	Gigabit Ethernet
Porter	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x SFP+
Strøm via Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-budsjett	370 W
Ytelse	Koblingskapasitet: 216 Gbps Videresendingsytelse: 95.2 Mpps
Kapasitet	Virtuelle grensesnitt (VLAN-er): 1023
Jumborammestøtte	9216 byte
Maks antall enheter pr. stakk	8
Rutingprotokoll	OSPF, RIP-1, RIP-2, HSRP, VRRP, PIM-SM, PIM-DM, PIM-SSM, regelbasert ruting (PBR), RIPng
Protokoll for fjernstyrt administrasjon	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH, CLI
Autentifikasjons Metode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Egenskaper	Lag 2-svitsjing, Auto-negotiation, APR støtte, Cisco Fast EtherChannel, VLAN støttet, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP-snusing, Broadcast Storm Control, IPv6-støtte, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, støtte for RSTP, MSTP-støtte, DHCP-snusing, støtte for DTP, støtte for PAgP, TFTP-støtte, ACL-støtte, QoS, RADIUS-støtte, MLD-

	snusing, DAI, UDLD, SRR, LACP, RSPAN, lastutjevning for nivå 3, PVRST, Energy Efficient Ethernet, MVR, SPQ, CoS
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 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Proseszor	1 x ARM: 600 MHz
RAM	512 MB
Flash-minne	128 MB
Statusindikatorer	Port status, portoverføringshastighet, portdupleksmodus, system, lenke/aktivitet
Ekspansjon / Tilkoplinger	
Grensesnitt	24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 PoE+ 2 x SFP+ 1 x USB Type A 1 x USB Type B 1 x konsoll RJ-45 1 x styring (LAN) RJ-45
Strømforsyning	
Strømenhet	Intern strømforsyning - hot-plug
Installert antall	1
Max støttet Ant	2
Strømforsyningsredundans	Ja
Strømforsyningsredundansordning	1+1
Strømtilførsel	640 watt
Påkrevd nettspenning	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Diverse	
MTBF	322,740 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, CB, ICES-003 klasse A, RoHS, IEC 60950-1, EN 60950-1, UL 60950-1 Second Edition, FCC Part 15 A, CSA C22.2 No. 60950-1, VCCI Class A, KN22, KN24, EN 300 386
Programvare / Systemkrav	
Inkludert programvare	Cisco IOS IP Lite
Mål og vekt	
Bredde	44.5 cm
Dybde	40.8 cm
Høyde	4.45 cm
Vekt	6.2 kg
Fabrikantgaranti	
Service og støtte	Begrenset garanti - levetid
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)