

Produktinformasjon



Informasjon

Produsent	Cisco
Artnr	WS-C2960X-48TDL-RF

Cisco Catalyst 2960X-48TD-L - Switch - Styrt - 48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ - stasjonær, rackmonterbar - oppusset

Spesifikasjon

Generelt

Enhetstype	Switch - 48 porter - Styrt - kan stables
Utførelse	Stasjonær, rackmonterbar 1U
Undertype	Gigabit Ethernet
Porter	48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+
Ytelse	Koblingskapasitet: 216 Gbps Videresendingsytelse (64-bytepakkestørrelse): 130.9 Mpps
Kapasitet	Virtuelle grensesnitt (VLAN-er): 1023
Jumborammestøtte	9216 byte
Maks antall enheter pr. stakk	8
Protokoll for fjernstyrt administrasjon	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH, CLI
Autentifikasjons Metode	Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Egenskaper	Lag 2-svitsjing, DHCP-støtte, Auto-negotiation, APR støtte, trunking, VLAN støttet, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IPv6-støtte, støtte for RSTP, MSTP-støtte, støtte for DTP, støtte for PAgP, TFTP-støtte, ACL-støtte, RADIUS-støtte, Jumbo Frames-støtte, MLD-snusing, DAI, Cisco EnergyWise-teknologi, URPF, UDLD, Rapid PVST+, IPv4-støtte, SRR, LACP, RSPAN, NetFlow, støtte for HSRP, Energy Efficient Ethernet
Tilpassede standarder	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX

Proseszor	: 600 MHz
RAM	512 MB
Flash-minne	128 MB
Statusindikatorer	Portoverføringshastighet, portdupleksmodus, system, status, lenke/aktivitet

Ekspansjon / Tilkoplinger

Grensesnitt	48 x 1000Base-T RJ-45 1 x konsoll RJ-45 1 x mini-USB Type B styring 1 x USB Type A 1 x 1000Base-TX RJ-45 styring 2 x SFP+ opplink
Utvidelsesspor	1 (total) / 1 (ledig) x Spor for stablingsmodul

Strømforsyning

Strømenhet	Intern strømforsyning
Strømforsyningsredundans	Valgfritt (opsjon)
Påkrevd nettspenning	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Egenskaper	Redundant Power System (RPS)-kontakt

Diverse

MTBF	445,460 timer
Tilpassede standarder	CISPR 22 klasse 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, KN22, KN24, CNS 13438(95) Class A, EN 300 386
Prissettingstype	Oppusset

Programvare / Systemkrav

Inkludert programvare	Cisco IOS LAN Base
------------------------------	--------------------

Mål og vekt

Bredde	44.5 cm
Dybde	27.9 cm
Høyde	4.5 cm
Vekt	4.3 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)