

Produktinformasjon



Informasjon

<i>Produsent</i>	Cisco
<i>Artnr</i>	WS-C2960X-48TS-LL

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

Spesifikasjon

Generelt

Enhetstype	Switch - 48 porter - Styrt
Utførelse	Stasjonær, rackmonterbar 1U
Undertype	Gigabit Ethernet
Porter	48 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Ytelse	Koblingskapasitet: 100 Gbps Videresendingsytelse (64-bytepakkestørrelse): 104,2 Mpps
Kapasitet	Virtuelle grensesnitt (VLAN-er): 64
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	64 MB
Statusindikatorer	Portoverføringshastighet, portdupleksmodus, system, status, lenke/aktivitet

Ekspansjon / Tilkoplinger

Grensesnitt	48 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x konsoll - RJ-45 styring 1 x konsoll - mini-USB type B styring 1 x USB Type A 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 styring 2 x SFP (mini-GBIC)
--------------------	--

Strømforsyning

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

Diverse

MTBF	476,560 timer
Tilpassede standarder	CISPR 22 klasse A, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, 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 55022 Class A, EN 300 386

Programvare / Systemkrav

Inkludert programvare	Cisco IOS LAN Lite
------------------------------	--------------------

Mål og vekt

Bredde	44.5 cm
Dybde	27.9 cm
Høyde	4.5 cm
Vekt	4 kg

Fabrikantgaranti

Service og støtte	Begrenset garanti - foreløpige komponentutskifting - levetid - responstid: 10 dager 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)