

Produktinformasjon



Informasjon

Produsent	Cisco
Artnr	WS-C2960L-16TS-LL

Cisco Catalyst 2960L-16TS-LL - Switch - Styrt - 16 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP (opplink) - stasjonær, rackmonterbar

Spesifikasjon

Generelt

Enhetstype	Switch - 16 porter - Styrt
Utførelse	Stasjonær, rackmonterbar
Undertype	Gigabit Ethernet
Porter	16 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP (opplink)
Ytelse	Svitsjebåndbredde: 36 Gbps Fremsendings-båndbredde: 18 Gbps
Kapasitet	MAC-adresser: 8000 VLAN støttet: 4094 Aktive VLAN-er: 64 SPAN-toretningsøker: 1
Jumborammestøtte	10 240 byte
Rutingprotokoll	IGMP
Protokoll for fjernstyrt administrasjon	SNMP 3, CLI
Autentifikasjons Metode	Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Egenskaper	Lag 2-svitsjing, APR støtte, støtte for RSTP, MSTP-støtte, DHCP-snusing, støtte for DTP, støtte for PAgP, TFTP-støtte, ACL-støtte, RADIUS-støtte, DAI, Cisco EnergyWise-teknologi, UDLD, uten vifte, LACP, MAC Address Notification, PVRST, sendedemping pr. port, GVRP, SNMP-støtte, IGMP-filtrering, VTP, BPDU, STRG, NTP
Tilpassede standarder	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3az
Prossessor	ARM7: 800 MHz
RAM	512 MB

Flash-minne	256 MB
Statusindikatorer	System, status, PoE, link/hastighet
Ekspansjon / Tilkoplinger	
Grensesnitt	16 x 1000Base-T RJ-45 1 x konsoll RJ-45 1 x konsoll (mini-USB) Type B 1 x USB Type A 2 x 1000Base-X SFP opplink
Strømforsyning	
Strømenhet	Intern strømforsyning
Påkrevd nettspenning	AC 120/230 V (50 - 60 Hz)
Diverse	
MTBF	2,416,689 timer
Tilpassede standarder	CISPR 22 klasse A, CISPR 24, EN55024, EN55022 Class A, AS/NZS 60950-1, ICES-003 klasse A, UL 60950-1, EN 60950-1 Second Edition, IEC 60950-1 Second Edition, VCCI Class A, KN24, RoHS 2011/65/EU, AS/NZS CISPR22:2004 Class A, FCC CFR47 Part 15 B Class A, CAN/ CSA C22.2 No. 60950-1 Second Edition, EN 300386
Programvare / Systemkrav	
Inkludert programvare	Cisco IOS LAN Lite
Mål og vekt	
Bredde	26.8 cm
Dybde	21.5 cm
Høyde	4.4 cm
Vekt	2.06 kg
Miljøparametere	
Min. driftstemperatur	-5 °C
Maks. Driftstemperatur	55 °C
Driftsfuktighet	5 - 90%
Min. oppbevaringstemperatur	-25 °C
Maks. oppbevaringstemperatur	70 °C
Fuktighetsområde under oppbevaring	5 - 95%