

Produktinformasjon



Informasjon

Produsent	Cisco
Artnr	WS-C3560X-48PF-S

Cisco Catalyst 3560X-48PF-S - Switch - Styrte - 48 x 10/100/1000 (PoE) - rackmonterbar - PoE

Spesifikasjon

Generelt

Enhetstype	Switch - 48 porter - Styrte
Utførelse	Rackmonterbar 1U
Undertype	Gigabit Ethernet
Porter	48 x 10/100/1000 (PoE)
Strøm via Ethernet (PoE)	PoE
Ytelse	Switching fabric-båndbredde: 160 Gbps
Kapasitet	Virtuelle grensesnitt (VLAN-er): 1005
Jumborammestøtte	9216 byte
Rutingprotokoll	RIP-1, RIP-2, HSRP, statisk IP-ruting, RIPng
Protokoll for fjernstyrt administrasjon	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH, CLI
Autentifikasjons Metode	Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Egenskaper	Hot-swap' modulbytte, Lag 2-svitsjing, dynamisk tilordning av IP-adresser, DHCP-støtte, PoE, Auto-negotiation, APR støtte, trunking, VLAN støttet, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP-snusing, Syslog-støtte, trafikktilpasning, Broadcast Storm Control, Høy tilgjengelighet, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, støtte for RSTP, DHCP-snusing, støtte for DTP, støtte for PAgP, TFTP-støtte, ACL-støtte, QoS, Jumbo Frames-støtte, MLD-snusing, DAI, PoE+, PVST+, UDLD, SRR, LACP, RSPAN
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 802.1ae, IEEE 802.3at
RAM	256 MB
Flash-minne	128 MB Flash
Statusindikatorer	Port status, portoverføringshastighet, portdupleksmodus, strøm, system, lenke/aktivitet
Ekspansjon / Tilkoplinger	
Grensesnitt	48 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 PoE 1 x USB Type A 1 x konsoll - mini-USB type B styring 1 x RS-232 - RJ-45 styring 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 styring
Utvidelsesspor	1 (total) / 1 (ledig) x Utvidelsesspor
Strømforsyning	
Strømenhet	Intern strømforsyning
Installert antall	1
Max støttet Ant	2
Strømforsyningsredundans	Valgfritt (opsjon)
Strømforsyningsredundansordning	1+1 (med valgfri strømforsyning)
Påkrevd nettspenning	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Egenskaper	Redundant Power System (RPS)-kontakt
Diverse	
Rack-monteringssett	Valgfritt (opsjon)
MTBF	149,594 timer
Tilpassede standarder	TUV GS, CISPR 22 klasse A, GOST, cUL, NOM, VCCI klasse A ITE, EN55022 Class A, CB, AS/NZS 60950-1, AS/NZ 3548 Class A, CCC, RoHS, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, KCC, FCC Part 15 A, CSA C22.2 No. 60950-1
Programvare / Systemkrav	
Inkludert programvare	Cisco IOS IP Base
Mål og vekt	
Bredde	44.5 cm
Dybde	49.5 cm
Høyde	4.5 cm
Vekt	7.5 kg
Fabrikantgaranti	
Service og støtte	Begrenset garanti - levetid Begrenset garanti - strømforsyning og vifter - 5 år Oppdatering med nye utgaver
Miljøparametere	
Min. driftstemperatur	-5 °C
Driftsfuktighet	5 - 95 % (ikke-kondenserende)

Min. oppbevaringstemperatur	-40 °C
Maks. oppbevaringstemperatur	70 °C