

Produktinformasjon



Informasjon

Produsent	Cisco
Artnr	WS-C3650-12X48UR-S

Cisco Catalyst 3650-12X48UR-S - Switch - L3 - Styrt - 36 x 10/100/1000 (UPOE) + 12 x 100/1000/2.5G/5G/10G (UPOE) + 8 x 10 Gigabit SFP+ (opplenke) - stasjonær, rackmonterbar - UPOE (660 W)

Spesifikasjon

Generelt

Enhetstype	Switch - 48 porter - L3 - Styrt - kan stables
Utførelse	Stasjonær, rackmonterbar 1U
Undertype	Gigabit Ethernet
Porter	36 x 10/100/1000 (UPOE) + 12 x 100/1000/2.5G/5G/10G (UPOE) + 8 x 10 Gigabit SFP+ (opplenke)
Strøm via Ethernet (PoE)	UPOE
PoE-budsjett	660 W
Ytelse	Koblingskapasitet: 472 Gbps Videresendingsytelse: 351,19 Mpps Stablet båndbredde: 160 Gbps
Kapasitet	IPv4-ruter: 24000 NetFlow-innganger: 24000 Virtuelle grensesnitt (VLAN-er): 4094 Svitsjede virtuelle grensesnitt (SVI-er): 1000
Mac Adress Tabellstørrelse	32000 oppføringer
Jumborammestøtte	9198 byte
Rutingprotokoll	RIP-1, RIP-2, statisk IP-ruting, RIPng
Autentifikasjons Metode	Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Egenskaper	Full dupleks-funksjon, Lag 2-svitsjing, DHCP-støtte, Auto-negotiation, APR støtte, trunking, VLAN støttet, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP-snusing, Syslog-støtte, IPv6-støtte, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Multiple

	Spanning Tree Protocol (MSTP) support, DHCP-snusing, Dynamic Trunking Protocol (DTP) support, Port Aggregation Protocol (PAgP) support, Trivial File Transfer Protocol (TFTP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), RADIUS-støtte, Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite), MLD-snusing, Dynamic ARP Inspection (DAI), Cisco StackWise Technology, Unicast Reverse Path Forwarding (URPF), Uni-Directional Link Detection (UDLD), Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVRST+), Shaped Round Robin (SRR), LLDP-støtte, Link Aggregation Control Protocol (LACP), MAC Address Notification, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Hot Standby Router Protocol (HSRP) support, Energy Efficient Ethernet, Strict Priority Queuing (SPQ), Class of Service (CoS), Flexible NetFlow (FNF), DiffServ Code Point (DSCP) support
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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
RAM	4 GB
Flash-minne	4 GB
Statusindikatorer	Portoverføringshastighet, portdupleksmodus, system, aktiv, status, PoE
Ekspansjon / Tilkoplinger	
Grensesnitt	36 x 1000Base-T RJ-45 UPOE - 60 W 1 x USB Type A 1 x seriell (konsoll) RJ-45 styring 1 x styring (Gigabit LAN) RJ-45 styring 1 x styring (mini-USB) Type B styring 12 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T RJ-45 UPOE - 60 W 8 x 10GBase-X SFP+
Utvidelsesspor	1 (total) / 1 (ledig) x Spor for stablingsmodul
Strømforsyning	
Strømenhet	Intern strømforsyning - hot-plug
Installert antall	1
Max støttet Ant	2
Strømforsyningsredundans	Valgfritt (opsjon)
Strømforsyningsredundansordning	1+1 (med valgfri strømforsyning)
Strømtilførsel	1100 watt
Påkrevd nettspenning	AC 120/230 V (50 - 60 Hz)
Diverse	
Rack-monteringssett	Inkludert
MTBF	201,680 timer
Tilpassede standarder	CISPR 22 klasse A, GOST, BSMI CNS 13438 Class A, CISPR 24, EN 61000-3-2, NOM, EN 61000-3-3, EN55024, ICES-003 klasse A, RoHS, UL 60950-1 Second Edition, KCC, FCC Part 15 A, ISO 7779, CSA C22.2 No. 60950-1 Second Edition, EN 60950-1 Second Edition, IEC 60950-1 Second Edition, VCCI Class A, KN24, KN22 Class A, EN 55022 Class A
Programvare / Systemkrav	

Inkludert programvare	Cisco IOS IP Base
------------------------------	-------------------

Mål og vekt

Bredde	44.5 cm
---------------	---------

Dybde	48.6 cm
--------------	---------

Høyde	4.4 cm
--------------	--------

Vekt	8.08 kg
-------------	---------

Fabrikantgaranti

Service og støtte	Begrenset garanti - bytte - levetid - responstid: neste forretningsdag Teknisk støtte - rådgivning via telefon - 90 dager
--------------------------	--

Miljøparametere

Min. driftstemperatur	-5 °C
------------------------------	-------

Maks. Driftstemperatur	45 °C
-------------------------------	-------

Driftsfuktighet	5 - 96 % (ikke-kondenserende)
------------------------	-------------------------------

Min. oppbevaringstemperatur	-40 °C
------------------------------------	--------

Maks. oppbevaringstemperatur	70 °C
-------------------------------------	-------