

Cisco Catalyst 3750-X

Brand:Cisco
Product code:WS-C3750X-24S-E
Category:sieťové prepínače
EAN/UPC code:0882658453076



Cisco Catalyst 3750-X. Typ prepínača: riadený, Prepínač vrstiev: L2, Podpora MIB: RMON I/II, BRIDGE-MIB, CDP-MIB, ENTITY-MIB, ENVMON-MIB, FLASH-MIB, FTP-MIB, HSRP-MIB, IGMP-MIB, IMAG. Konzolový port: RJ-45. Sieťový štandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802. Tabuľka MAC adries: 6000 položky, Podporované prenosové rýchlosti: 10/100 Mbps, Limit prepínania: 160 Gbit/s. Technológia kabeláže Ethernetu - vlákna: 1000BASE-BX10, 1000BASE-LH, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX, 100BASE-FX, 10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-S, Konektor pre optické vlákna: LC, SFP

Specs

Funkcie manažmentu		Protokol	
Typ prepínača	riadený	Správa protokolov	SNMPv1/v2c/v3, IGMP
Prepínač vrstiev	L2		IPv6, TFTP, TCP/UDP, EIGRPv6, OSPFv3, BGP, DTP, PAGP, LACP, UDLD, SDM, ARP, VTP, NTP
Výpis udalostí systému	áno	Podporované sieťové protokoly	
Quality of Service (QoS)	áno		
Správa cez webové rozhranie	áno		
Podpora MIB	RMON I/II, BRIDGE-MIB, CDP-MIB, ENTITY-MIB, ENVMON-MIB, FLASH-MIB, FTP-MIB, HSRP-MIB, IGMP-MIB, IMAGE-MIB, MAC-MIB, PAGP-MIB, PING-MIB, RTTMON-MIB, SYSLOG-MIB, VTP-MIB, ETHERLIKE-MIB, IF-MIB, IP-MIB, SYS-MIB, TCP-MIB, TS-MIB, OSPF-MIB, PIM-MIB, RMON-MIB, RMON2-MIB, FRAMEWORK-MIB, MPD-MIB, TARGET-MIB, SNMPv2-MIB		
Podpora pre Multicast	áno		
Možnosti pripojenia		Dizajn	
Počet RJ-45 Ethernet portov	27	Inštalácia do Racku	áno
Konzolový port	RJ-45	Typ	1U
Počet USB 2.0 portov	2	LED indikátory	LAN,Link,Power
Porty pre optické vlákna	24	Bezpečnosť	UL, CAN/CSA, EN, IEC, CCC
Sieť		Certifikácia	FCC, ICES, EN, CISPR 22, AS/NZS, BSMI, VCCI, RoHS, CLEI
Sieťový štandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE	Výkon	
		Stohovateľné	áno
		Pamäť typu Flash	128 MB
		Kapacita pamäti	512 MB
		Úroveň hluku	34 decibel
		Stredná doba medzi poruchami (MTBF)	163707 hodina
		Sila	
		Vstupné napätie	100 - 240 volt
		Spotreba elektrickej energie	108,9 watt
		Počet napájacích zdrojov	1
		Vstupný prúd	4 - 2 ampér
		Napájanie cez sieť (PoE)	
		Podpora napájania cez Ethernet (PoE)	nie
		Prevádzkové prostredie	
		Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	-5 - 40 °C
		Rozsah teplôt pri skladovaní (T-T)	-40 - 70 °C

	802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Plne duplexný režim	áno
Krajný pomer	áno
DHCP server	áno
Trasa IP	áno
Smerovacie záznamy	3000
Podpora 10G	áno
STP protokol	áno
Auto MDI/MDI-X	áno
IGMP snooping	áno
Podpora kontroly toku	áno
Broadcast storm control	áno
Agregácia spojenia	áno
Prenos dát	
Tabuľka MAC adries	6000 položky
Podporované prenosové rýchlosti	10/100 Mbps
Limit prepínania	160 Gbit/s
Počet VLAN	1005
Maximálna prenosová rýchlosť	1 Gbit/s
Podpora pre Jumbo Frames	áno
Optické vlákno	
Technológia kabeláže Ethernetu - vlákna	1000BASE-BX10, 1000BASE-LH, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX, 100BASE-FX, 10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-SR
Konektor pre optické vlákna	LC, SFP
Bezpečnosť	
Access Control List (ACL)	áno
SSH/SSL podpora	áno
Ochrana statického portu	áno
Podpora bezpečnostných algoritmov	802.1x RADIUS, EAP, SSH
Filtrovanie MAC adries	áno

Prevádzková nadmorská výška	0 - 3000 meter
Mimoprevádzková nadmorská výška	0 - 4572 meter
Relatívna vlhkosť	5 - 95 %
Hmotnosť a rozmery	
Hmotnosť	7 kg
Ďalšie vlastnosti	
Rozmery (š x h x v)	445 x 460 x 44,5 mm
Hmotnosť	7 kg
Technológia prepojenia	Kábel
Vstupná frekvencia	50/60 Hz
Vlastnosti siete	Gigabit Ethernet
Napájanie	350 watt
Rýchlosť prenosu paketov	65.5 mpps
LED kontrolka napájania	áno
Wi-Fi	nie