

Cisco Meraki MS150 48LP-4X(MS150-48LP-4X)

Cisco Meraki MS150 48LP-4X - Switch - Administrerad - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10Gb Ethernet SFP+ - rackmonterbar - PoE+ (370 W) - för P/N: MA-CBL-100G-1M, MA-CBL-100G-3M, MA-CBL-100G-50CM, MA-SFP-10GB-ER, MA-SFP-10GB-ZR



Cisco Meraki MS150 48LP-4X är utformad för att uppfylla kraven för moderna nätverk med en konfiguration på 48 portar. Denna switch erbjuder prestanda med PoE+-stöd med en total PoE-budget på 370 W, vilket möjliggör sömlös strömförsörjning till anslutna enheter. De avancerade hanteringsalternativen gör det möjligt för användare att hantera och övervaka switchen på distans, vilket säkerställer optimal nätverksprestanda och säkerhet genom funktioner som DHCP snooping och Dynamic ARP Inspection.

MS150 är byggd för tillförlitlighet och arbetar inom ett intervall på 0°C till 45°C och är lämplig för olika miljöer. Den medföljande rackmonteringssatsen gör installationen enkel och med en MTBF (Mean Time Between Failures) på över 1 miljon timmar är den här enheten en pålitlig komponent i alla nätverkskonfigurationer. Den stapelbara designen och växlingskapaciteten på 80 Gbps säkerställer att switchen kan anpassas i takt med att nätverksbehoven växer.

Säljargument

- 48 Gigabit Ethernet-portar med PoE+-stöd för mångsidiga anslutningsmöjligheter
- Fjärrhanteringsfunktioner för förbättrad styrning och övervakning
- Hållbar design med ett brett drifttemperaturområde
- Stapelbar med hög växlingskapacitet för växande nätverkskrav
- Inkluderar broadcast storm control och ACL-stöd för robust säkerhet

Egenskaper

Effektiv energihantering

Cisco Meraki MS150 stöder PoE+ med en budget på 370 W, vilket säkerställer att anslutna enheter får tillräckligt med ström utan behov av ytterligare strömkällor.

Robust motståndskraft mot miljöpåverkan

Den här enheten fungerar effektivt i temperaturer från 0°C till 45°C och kan förvaras i temperaturer så låga som -20°C, vilket gör den lämplig för olika installationer.

Omfattande hanteringsfunktioner

Switchen är utrustad med SNMP- och Syslog-protokoll och möjliggör proaktiv övervakning och hantering, vilket förbättrar nätverkets övergripande tillförlitlighet.

Hög prestanda och skalbarhet

Med en staplingsbandbredd på 176 Gbps och en switchkapacitet på 80 Gbps uppfyller denna switch prestandakraven i expanderande nätverk.

Säkerhetsfokuserade funktioner

Integrerade funktioner som broadcast storm control och DHCP snooping ger ytterligare lager av säkerhet, vilket säkerställer att nätverksåtkomsten övervakas och kontrolleras.

Teknisk specifikation

Produktbeskrivning	Cisco Meraki MS150 48LP-4X - switch - 48 portar - Administrerad - rackmonterbar
Typ av enhet	Switch - 48 portar - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10Gb Ethernet SFP+
PoE (Power Over Ethernet)	PoE+
PoE-budget	370 W
Prestanda	Stackningsbandbredd: 80 Gbit/s Växlingskapacitet: 176 Gbps
Protokoll för administration på distans	SNMP, Syslog

Funktioner	Statisk routing, automatisk firmwareuppdatering, ACL-stöd, VLAN Tagging, Broadcast Storm Control, adaptiv policy, DAI, DHCP-snooping, molnhanterad
Standarder som följs	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.3bt
Strömtillförsel	AC 100-240 V
Dimensioner (BxDxH)	48.3 cm x 34 cm x 4.37 cm
Vikt	5.4 kg
Tillverkarens garanti	Begränsad livstidsgaranti
Designat för	P/N: MA-CBL-100G-1M, MA-CBL-100G-3M, MA-CBL-100G-50CM, MA-SFP-10GB-ER, MA-SFP-10GB-LR, MA-SFP-10GB-SR, MA-SFP-10GB-ZR, MA-SFP-1GB-LX10, MA-SFP-1GB-SX, MA-SFP-1GB-TX

Utökad teknisk specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Switch - 48 portar - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10Gb Ethernet SFP+
PoE (Power Over Ethernet)	PoE+
PoE-budget	370 W
Prestanda	Stackningsbandbredd: 80 Gbit/s Växlingskapacitet: 176 Gbps
Protokoll för administration på distans	SNMP, Syslog
Funktioner	Statisk routing, automatisk firmwareuppdatering, ACL-stöd, VLAN Tagging, Broadcast Storm Control, adaptiv policy, DAI, DHCP-snooping, molnhanterad
Standarder som följs	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.3bt
Statusindikatorer	Strömförsörjning, länk/akvititet, status

Expansion/Anslutning

Gränssnitt	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 4 x 10GBase-X SFP+ upplänk 1 x hantering 2 x stackenhet för nätverk
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Diverse

Rackmonteringsatts	Inkluderat
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	1,063,142 timmar

Tillverkarens garanti

Service och support	Begränsad garanti - livstid
---------------------	-----------------------------

Strömtillförsel

Nättyp	Intern strömförsörjning
Nätspänning	AC 100-240 V

Miljöparametrar

Min temperatur vid drift	0 °C
Max temperatur vid drift	45 °C
Luftfuktighet vid drift	5 - 95%
Min temperatur vid förvaring	-20 °C
Max temperatur vid förvaring	70 °C

Kompatibilitetsinformation

Designat för	P/N: MA-CBL-100G-1M, MA-CBL-100G-3M, MA-CBL-100G-50CM, MA-SFP-10GB-ER, MA-SFP-10GB-LR, MA-SFP-10GB-SR, MA-SFP-10GB-ZR, MA-SFP-1GB-LX10, MA-SFP-1GB-SX, MA-SFP-1GB-TX
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dimensioner och vikt

Bredd	48.3 cm
Djup	34 cm
Höjd	4.37 cm
Vikt	5.4 kg

*TD SYNEX är ej ansvarig för felaktigheter i produktinformationen