

## Cisco Meraki MS150 48MP-4X(MS150-48T-4X)

### Cisco Meraki MS150 48MP-4X - Switch - Administrerad - 48 x 10/100/1000 + 4 x 10Gb Ethernet SFP+ - rackmonterbar - 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 48MP-4X är en nätverksswitch som är utformad för flexibilitet och effektivitet i olika miljöer. Denna rackmonterbara switch stöder ett brett drifttemperaturområde och har omfattande fjärrhanteringsfunktioner. Med upp till 80 Gbps staplingsbandbredd och en robust uppsättning funktioner är den väl lämpad för organisationer som kräver tillförlitlig nätverksprestanda och användarvänlighet.

Designen omfattar 48 portar för mångsidig anslutning och stöder avancerade funktioner som VLAN-tagging, DHCP-snooping och dynamisk ARP-inspektion. Med inbyggd broadcast storm control och fjärrhanteringsprotokoll som SNMP och Syslog kan nätverksadministratörer effektivt övervaka och hantera switchen, vilket garanterar optimal prestanda och säkerhet. Den medföljande rackmonteringsssatsen möjliggör enkel installation, vilket gör den till en värdefull tillgång för alla nätverksinfrastrukturer.

## Säljargument

- Stödjer upp till 80 Gbps staplingsbandbredd
- 48 portar för omfattande anslutningsmöjligheter
- Innehåller avancerade säkerhetsfunktioner som DHCP snooping och Dynamic ARP Inspection
- Molnhanterad för enkel fjärråtkomst och övervakning
- Rackmonterbar design med medföljande installationsssats

## Egenskaper

### Robust temperaturområde

Med en lägsta drifttemperatur på 0 °C och en högsta drifttemperatur på 45 °C är switchen utformad för att fungera effektivt under olika miljöförhållanden.

### Omfattande anslutningsmöjligheter

Switchen är utrustad med 48 portar och stöder både 10/100/1000- och SFP+-anslutningar för att tillgodose olika nätverksbehov.

### Avancerade säkerhetsfunktioner

Funktioner som statisk routing, VLAN-tagging och broadcast storm control förbättrar säkerheten och tillförlitligheten i nätverket.

### Effektiv fjärrhantering

Switchen är kompatibel med SNMP och Syslog och möjliggör effektiv fjärrhantering och fjärrövervakning, vilket förenklar nätverksadministrationsprocessen.

### Skalbar och stapelbar design

Switchens stapelbara design gör det enkelt att utöka nätverkskapaciteten genom att lägga till ytterligare switchar efter behov.

## Teknisk specifikation

Produktbeskrivning	Cisco Meraki MS150 48MP-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 + 4 x 10Gb Ethernet SFP+
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
Strömtillförsel	AC 100-240 V

Dimensioner (BxDxH)	48.3 cm x 34 cm x 4.37 cm
Vikt	5.1 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 + 4 x 10Gb Ethernet SFP+
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
Statusindikatorer	Strömförsörjning, länk/akvititet, status

### Expansion/Anslutning

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

### Diverse

Rackmonteringsssats	Inkluderat
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	1,609,874 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	5.1 kg

\*TD SYNEX är ej ansvarig för felaktigheter i produktinformationen