

## Cisco Meraki MS150 24P-4X(MS150-24P-4X)

**Cisco Meraki MS150 24P-4X - Switch - Administrerad - 24 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 24P-4X-switchen är utformad för företag som letar efter en tillförlitlig nätverkslösning. Med 24 portar utrustade med Power over Ethernet Plus (PoE+) stöder denna switch en total PoE-budget på 370 W, vilket säkerställer strömförsörjning till anslutna enheter. De flexibla hanteringsalternativen möjliggör fjärrhantering med SNMP och Syslog, vilket gör övervakning och underhåll smidigt. Den här modellen har också avancerade funktioner som Broadcast Storm Control, DHCP snooping och Dynamic ARP Inspection, vilket förbättrar nätverkets säkerhet och prestanda. Switchen är utformad för att klara ett brett spektrum av miljöer med drifttemperaturer från 0°C till 45°C och lagringstemperaturer mellan -20°C till 70°C. En rackmonteringsats ingår, vilket säkerställer enkel installation i alla infrastrukturer. Med en switchkapacitet på 80 Gbps och en staplingsbandbredd på 128 Gbps är Cisco Meraki MS150 byggd för att hantera krävande uppgifter på ett effektivt sätt.

## Säljargument

- 24 PoE+-portar för flexibel strömförsörjning
- Avancerade säkerhetsfunktioner förbättrar nätverksskyddet
- Fjärrhantering via SNMP och Syslog för enklare övervakning
- Hållbar design med ett brett temperaturområde för drift
- Rackmonteringsats medföljer för bekväm installation

## Egenskaper

### Robusta strömförsörjningsegenskaper

Switchen stöder Power over Ethernet Plus (PoE+) med en total budget på 370 W, vilket gör att den kan strömförsörja enheter som IP-telefoner och kameror direkt via Ethernet-portarna.

### Förbättrade säkerhetsåtgärder

Switchen är utrustad med funktioner som DHCP snooping och Dynamic ARP Inspection och skyddar mot vanliga nätverkshot samtidigt som den säkerställer säker enhetskommunikation.

### Mångsidiga alternativ för hantering

Cisco Meraki MS150 möjliggör fjärrhantering via SNMP och Syslog, vilket gör det enkelt att övervaka prestanda och felsöka problem utan fysisk åtkomst.

### Effektiv datahantering

Med en växlingskapacitet på 80 Gbps och en staplingsbandbredd på 128 Gbps hanterar denna switch effektivt tung nätverkstrafik och säkerställer smidig dataöverföring.

### Tålig mot temperaturer

Den här switchen är konstruerad för drift mellan 0°C och 45°C och klarar lagringstemperaturer från -20°C till 70°C, vilket gör den idealisk för olika miljöförhållanden.

## Teknisk specifikation

Produktbeskrivning	Cisco Meraki MS150 24P-4X - switch - 24 portar - Administrerad - rackmonterbar
Typ av enhet	Switch - 24 portar - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	24 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: 128 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 802.3bt, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x
Strömtillförsel	AC 100-240 V
Dimensioner (BxDxH)	48.3 cm x 25 cm x 4.37 cm
Vikt	3.6 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 - 24 portar - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	24 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: 128 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 802.3bt, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x
Statusindikatorer	Strömförsörjning, länk/akvititet, status

### Expansion/Anslutning

Gränssnitt	24 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)	1,573,015 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	25 cm
Höjd	4.37 cm
Vikt	3.6 kg

\*TD SYNEX är ej ansvarig för felaktigheter i produktinformationen