

## Cisco Meraki MS150 24T-4G(MS150-24T-4G)

**Cisco Meraki MS150 24T-4G - Switch - Administrerad - 24 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit 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 24T-4G erbjuder en mångsidig och effektiv lösning för hantering av nätverksresurser. Med 24 10/100/1000-portar säkerställer den gott om anslutningsmöjligheter för olika enheter samtidigt som den stöder flexibla hanteringsalternativ via SNMP- och Syslog-protokoll. Dess molnhanterade funktioner förenklar nätverksövervakning och kontroll, vilket gör det möjligt för företag att snabbt anpassa sig till föränderliga miljöer. Förbättrade funktioner som Broadcast Storm Control, DHCP snooping och Dynamic ARP Inspection (DAI) främjar säkerhet och tillförlitlighet i nätverkstrafiken, vilket gör den lämplig för olika driftsförhållanden från 0 °C till 45 °C. Med sin robusta design är Cisco Meraki MS150 rackmonterbar och har en stapelbar formfaktor, vilket möjliggör effektiv utrymmeshantering i serverrum. De integrerade hanteringsverktygen säkerställer att uppdateringar är sömlösa, med automatiska uppdateringar av firmware som håller systemet säkert och uppdaterat. Med en genomsnittlig tid mellan fel (MTBF) på 2 267 202 timmar är denna switch ett tillförlitligt val för alla organisationer som söker effektiv nätverkshantering.

## Säljargument

- 24 portar för flexibla anslutningsmöjligheter
- Molnhanterad för enkel övervakning och kontroll
- Förbättrade säkerhetsfunktioner som Broadcast Storm Control och DHCP snooping
- Rackmonterbar och stapelbar design för effektiv utrymmeshantering
- Hög tillförlitlighet med en MTBF på 2.267.202 timmar

## Egenskaper

### Robusta anslutningsmöjligheter

Cisco Meraki MS150 har 24 10/100/1000-portar samt 4 Gigabit SFP-portar, vilket ger mångsidiga anslutningsmöjligheter för en rad olika enheter och förbättrar nätverkseffektiviteten.

### Förbättrade säkerhetsfunktioner

Utrustad med funktioner som DHCP snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI) och Broadcast Storm Control, hjälper denna switch till att försvara mot vanliga nätverkshot och förbättrar den övergripande säkerheten.

### Hantering i molnet

Den molnhanterade funktionaliteten möjliggör sömlösa uppdateringar och övervakning från var som helst, vilket förenklar nätverkshanteringen och förbättrar användarupplevelsen.

### Effektiv rackmonterbar design

Cisco Meraki MS150 är utformad för att passa i standardrack och tar endast upp 1 rackenhet, vilket optimerar det fysiska utrymmet utan att kompromissa med prestandan.

### Hög tillförlitlighet

Med en genomsnittlig tid mellan fel (MTBF) på 2 267 202 timmar säkerställer denna switch tillförlitlig drift och minimerar driftstopp för kritiska affärsfunktioner.

## Teknisk specifikation

Produktbeskrivning	Cisco Meraki MS150 24T-4G - 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 + 4 x Gigabit SFP
Prestanda	Stackningsbandbredd: 80 Gbit/s   Växlingskapacitet: 56 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 25 cm x 4.37 cm
Vikt	3.45 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 + 4 x Gigabit SFP
Prestanda	Stackningsbandbredd: 80 Gbit/s   Växlingskapacitet: 56 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/aktivitet, status

### Expansion/Anslutning

Gränssnitt	24 x 1000Base-T RJ-45   4 x 1000Base-X SFP upplänk   1 x hantering   2 x stackenhet för nätverk
------------	---

### Diverse

Rackmonteringsats	Inkluderat
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	2,267,202 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	3.45 kg

\*TD SYNEX är ej ansvarig för felaktigheter i produktinformationen