

## Produktinformation



## Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	DS-C9148S-48PK9

## Cisco MDS 9148S - Switch - Administrerad - 48 x 16Gb Fibre Channel SFP+ - bakre till främre luftflödet - rackmonterbar

## Specifikation

## Allmänt

Typ av enhet	Switch - 48 portar - Administrerad
Modell	Bakre till främre luftflödet rackmonterbar 1U
Undertyp	Fibre Channel
Portar	48 x 16Gb Fibre Channel SFP+
Fibre Channel	FC-DA, FC-FLA, FC-FS, FC-GS-3, FC-GS-4, FC-MI, FC-PH, FC-PH-2, FC-PH-3, FC-PI, FC-PLDA, FC-SB-2, FC-SB-3, FC-SW-2, FC-SW-3, FC-Tape, FC-VI, FC-SP, FCP-4, FC-BB-2, FCP, FCP-2, FC-PI-2, FC-BB-5, FC-BB-3, FC-FS-2, FC-GS-5, FC-SW-4, FCP-3, FC-LS, FC-MI-2, FC-PI-4, FC-FS-3, FC-GS-6, FC-PI-3, FC-SW-5, FC-BB-4, FC-IFR, FAIS, FAIS-2, FC-PI-5, FC-LS-2, FC-SP-2, FC-SB-4, FC-DA-2, FC-MI-3, FC-MSQS, FC-BB-6
Protokoll för administration på distans	RMON, SNMP 3, HTTP, SMI-S, SSH-2, CLI
Krypteringsalgoritm	AES
Verifieringsmetod	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), LDAP, Active Directory
Funktioner	Automatisk avkänning per enhet, ISL-stöd, stöd för VRRP (Virtual Route Redundancy Protocol), stöd för Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), rollbaserad åtkomstkontroll, Support för RSCN (Registered State Change Notification), SFTP-klient

## Expansion/Anslutning

Gränssnitt	1 x 1000Base-T RJ-45 hantering 1 x seriell (RS-232) RJ-45 hantering 1 x USB Type A 48 x 16Gb Fibre Channel SFP+
------------	---



## Strömtillförsel

<b>Nätdel</b>	Intern strömförsörjning - hot-plug
<b>Installerat antal</b>	2 (installerad) / 2 (max)
<b>Redundant ström</b>	Ja
<b>Schema för redundant ström</b>	1+1
<b>Effekt</b>	300 Watt
<b>Nätspänning</b>	AC 120/230 V (50/60 Hz)

## Diverse

<b>Standarder som följs</b>	CISPR 22 klass A, EN 60950, EN 61000-3-2, IEC 60950, EN 61000-3-3, EN55024, EN55022 klass A, UL 60950, EN50082-1, EN 61000-6-1, ACA TS001, AS/NZS 3260, EMC, ICES-003 klass A, FIPS 140-2, FCC CFR21 Part 1040, EN 60825, IEC 60825, CAN/CSA C22.2 No. 60950
-----------------------------	--

## Programvara / Systemkrav

<b>Medföljande programvara</b>	Cisco Data Center Network Manager (DCNM) for SAN Advanced Edition, Cisco MDS 9000 Family Enterprise Package
--------------------------------	---

## Dimensioner och vikt

<b>Bredd</b>	43.59 cm
<b>Djup</b>	41.5 cm
<b>Höjd</b>	4.37 cm
<b>Vikt</b>	9 kg

## Tillverkarens garanti

<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - utbyte av delar i förväg - 1 år - svarstid: 10 dagar
----------------------------	--

## Miljöparametrar

<b>Min temperatur vid drift</b>	0 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	40 °C
<b>Luftfuktighet vid drift</b>	10 - 90 % (icke-kondenserade)
<b>Min temperatur vid förvaring</b>	-40 °C
<b>Max temperatur vid förvaring</b>	70 °C
<b>Luftfuktighet vid lagring</b>	10 - 95 % (icke-kondenserande)