

Produktinformation



Information

Tillverkare	Hewlett Packard Enterprise
Artnr	JL074A

HPE Aruba 3810M 48G PoE+ 1-slot Switch - Switch - L3 - Administrerad - 48 x 10/100/1000 (PoE+) - rackmonterbar - PoE+

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Switch - 48 portar - L3 - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	48 x 10/100/1000 (PoE+)
PoE (Power Over Ethernet)	PoE+
Prestanda	Latens (1000Base-T): 2.8 µs Latens (10 Gbps): 1.8 µs Latens (40 Gbps): 1.5 µs Genomströmning (64 byte paketstorlek): upp till 190,5 Mpps Routing/omkopplingskapacitet: 320 Gbps Omkopplingsbar fabriksbandbredd: 338 Gbps
Kapacitet	IPv4-routingtabellposter: 10000 IPv6-routingtabellposter: 5000
MAC Address Table Size	64 000 poster
Jumbo Frame-support	Ja
Nätverksprotokoll	OSPF, RIP, RIP-1, RIP-2, BGP, VRRP, OSPFv2, OSPFv3, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, RIPng, MLD, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
Protokoll för administration på distans	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH, SSH-2, CLI, XRMON
Krypteringsalgorithm	SSL
Verifieringsmetod	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Funktioner	ARP-stöd, stöd för STP (Spanning Tree Protocol), Per-VLAN Spanning Tree (PVST), stöd för Access Control List (ACL), Quality of Service



(QoS), DLDP-support (Device Link Detection Protocol), Uni-Directional Link Detection (UDLD), Management Information Base (MIB), Dynamic VLAN Support (GVRP), Multiple VLAN Registration Protocol (MVRP), Class of Service (CoS), sFlow v5, Type of Service (ToS), OpenFlow-support, Internet Control Message Protocol (ICMP)

Standarder som följs

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.11n, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at

Processor

2

RAM

6 GB DDR3 SDRAM

Flash-minne

1 GB

Expansion/Anslutning**Gränssnitt**

48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 1 x seriell (konsol) RJ-45 hantering 1 x hantering RJ-45 1 x RJ-45 1 x Type B

Expansionskortplatser

1 (totalt)/ 1 (ledig) x expansionskortplats 1 (totalt)/ 1 (ledig) x Plats för stackmodul

Strömtillförsel**Nätdel**

Intern strömförsörjning

Installerat antal

0 (installerad) / 2 (max)

80 PLUS-certifiering

80 PLUS Silver

ENERGY STAR-certifierad

Ja

Diverse**Inkluderade tillbehör**

Fläktfack

Rackmonteringssats

Inkluderat

Standarder som följs

FCC klass A-certifierad, CISPR 22 klass A, EN 60950, EN55022, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 60950, UL 60950, Laser Class 1, UL 60950-1, EN 60825, IEC 60825, CAN/CSA C22.2 No. 60950, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, VCCI Class A, IEC 60825-1:2007, EN 62479:2010, EN55022:2010, EN61000-3-3:2008, IEC 60950-1:2005 Second Edition, CSA 22.2 No. 60950-1, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN55024:2010

Dimensioner och vikt**Bredd**

44.25 cm

Djup

43.13 cm

Höjd

4.39 cm

Vikt

6.18 kg

Tillverkarens garanti**Service och support**

Begränsad garanti - livstid

Miljöparametrar**Min temperatur vid drift**

0 °C



Extended Ångström DATA

08-556 717 44
www.ea-data.com

Max temperatur vid drift	45 °C
Luftfuktighet vid drift	15 - 95 % (icke-kondenserande)
Min temperatur vid förvaring	-40 °C
Max temperatur vid förvaring	70 °C
Luftfuktighet vid lagring	15 - 90 % (icke-kondenserande)