

Produktinformation



Information

Tillverkare	Hewlett Packard Enterprise
Artnr	JL073AR

HPE Aruba 3810M 24G PoE+ 1-slot Switch - Switch - L3 - Administrerad - 24 x 10/100/1000 (PoE+) - rackmonterbar - PoE+ - begagnat

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Switch - 24 portar - L3 - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	24 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 95,2 Mpps Routing/omkopplingskapacitet: 160 Gbps Omkopplingsbar fabriksbandbredd: 169 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	RMON, Telnet, SNMP 3, 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**

24 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 - hot-plug

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

Typ av prissättning

Begagnat

Dimensioner och vikt**Bredd**

44.25 cm

Djup

43.13 cm

Höjd

4.39 cm

Vikt

5.91 kg

Miljöparametrar**Min temperatur vid drift**

0 °C

Max temperatur vid drift

45 °C

Luftfuktighet vid drift

15 - 95 % (icke-kondenserande)



Extended Ångström DATA

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

Min temperatur vid förvaring

-40 °C

Max temperatur vid förvaring

70 °C

Luftfuktighet vid lagring

15 - 90 % (icke-kondenserande)