

## Produktinformation



## Information

Tillverkare	Hewlett Packard Enterprise
Artnr	JL073A

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

## 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

**Dimensioner och vikt****Bredd**

44.25 cm

**Djup**

43.13 cm

**Höjd**

4.39 cm

**Vikt**

5.91 kg

**Tillverkarens garanti****Service och support**

Begränsad garanti - livstid

**Miljöparametrar****Min temperatur vid drift**

0 °C

**Max temperatur vid drift**

45 °C



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