

## Produktinformation



## Information

Tillverkare	Hewlett Packard Enterprise
Artnr	JL076A

## HPE Aruba 3810M 40G 8 HPE Smart Rate PoE + 1-slot Switch - Switch - Administrerad - 40 x 1/2.5/5/10GBase-T (UPOE) - rackmonterbar - PoE+

## Specifikation

## Allmänt

Typ av enhet	Switch - 40 portar - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	40 x 1/2.5/5/10GBase-T (UPOE)
PoE (Power Over Ethernet)	PoE+
Prestanda	Latens (1000Base-T): 2.8 µs Latens (10 Gbps): 1.8 µs Latens (40 Gbps): 1.5 µs Routing/omkopplingskapacitet: 480 Gbps Genomströmning (64 byte paketstorlek):
MAC Address Table Size	64 000 poster
Nätverksprotokoll	OSPF, BGP-4, RIP-1, RIP-2, BGP, OSPFv2, OSPFv3
Protokoll för administration på distans	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, SSH-2, XRMON
Verifieringsmetod	RADIUS, TACACS+
Funktioner	Flödeskontroll, BOOTP-stöd, sFlow, LACP (Link Aggregation Control Protocol), MACsec-support
Standarder som följs	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1v, IEEE 802.1AX
Processor	2 x ARM Cortex-A9: 1 GHz
RAM	2 GB DDR3 SDRAM



## Expansion/Anslutning

<b>Gränssnitt</b>	40 x 10GBase-T PoE+ 1 x seriell (konsol) RJ-45 hantering 1 x hantering RJ-45 1 x hantering (LAN) RJ-45 1 x mikro-USB-utgång
<b>Expansionskortplatser</b>	1 (totalt)/ 1 (ledig) x expansionskortplats 1 (totalt)/ 1 (ledig) x Plats för stackmodul

## Strömtillförsel

<b>Nätdel</b>	Intern strömförsörjning
<b>Installerat antal</b>	0 (installerad) / 2 (max)

## Diverse

<b>Standarder som följs</b>	IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-4, UL 60950, EN 60825, EN 61000-3-3:2008, VCCI Class A, EN55022:2010, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2013
-----------------------------	---

## Dimensioner och vikt

<b>Bredd</b>	44.25 cm
<b>Djup</b>	43.13 cm
<b>Höjd</b>	4.39 cm
<b>Vikt</b>	6.17 kg

## Tillverkarens garanti

<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - livstid
----------------------------	-----------------------------

## Miljöparametrar

<b>Min temperatur vid drift</b>	0 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	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)