

Produktinformation



Information

Tillverkare	Hewlett Packard Enterprise
Artnr	JL072A

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

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Switch - 48 portar - L3 - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar 1U
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	48 x 10/100/1000
Prestanda	Routing/omkopplingskapacitet: 160 Gbps Omkopplingsbar fabriksbandbredd: 169 Gbps Latens (1 Gbps): 2.8 µs Latens (10 Gbps): 1.8 µs Genomströmning (64 byte paketstorlek): upp till 95,2 Mpps Latens (40 Gbps): 1.5 µs
Kapacitet	IPv4-routingtabellposter: 10000 IPv6-routingtabellposter: 5000
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
Krypteringsalgoritm	SSL
Verifieringsmetod	RADIUS, TACACS+
Funktioner	Flödeskontroll, DHCP-stöd, BOOTP-stöd, VLAN-stöd, Syslog-stöd, Stöd för DiffServ, sFlow, stöd för MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), Quality of Service (QoS), LLDP-support, LACP (Link Aggregation Control Protocol)
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
RAM	6 MB DDR3 SDRAM
Flash-minne	1 GB
Expansion/Anslutning	
Gränssnitt	24 x 1000Base-T RJ-45 1 x konsol RJ-45 1 x hantering (LAN) RJ-45 1 x mikro-USB-utgång Type B 1 x RJ-45
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)
Diverse	
Inkluderade tillbehör	Fläktfack
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 61000-4-8, IEC 60950, UL 60950, UL 60950-1, EN 60825, EN 61000-3-3:2008, CAN/CSA C22.2 No. 60950, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, VCCI Class A, EN55022:2010, EN55024:2010, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2013, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
Dimensioner och vikt	
Bredd	44.25 cm
Djup	43.13 cm
Höjd	4.39 cm
Vikt	5.99 kg
Tillverkarens garanti	
Service och support	Begränsad garanti - livstid
Miljöparametrar	
Min temperatur vid drift	0 °C
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)