

HPE Aruba 3810M 24SFP+ 250W - Switch - managed

24 x 10/100/1000 - an Rack montierbar - DC Power

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JL430A#ACD
EAN/UPC	0190017142609



Beschreibung

Die Aruba 3810 Switch-Serie ist eine leistungsstarke und ausfallsichere Lösung für Netzwerke in Unternehmen, Zweigstellen und kleinen und mittelständischen Unternehmen. Der hochentwickelte Layer 3-Switch ist mit HPE Smart Rate-Multi-Gigabit-Anschlüssen für 802.11ac-Geräte ausgestattet. Er bietet eine bessere Anwendungserfahrung mit kurzer Latenzzeit, Virtualisierung mit ausfallsicherer Stacking-Technologie und 40-GbE-Leitungsgeschwindigkeit für viel Backhaul-Kapazität. Der Aruba 3810 lässt sich durch erweiterte Tools für Sicherheit und Netzwerkverwaltung wie Aruba ClearPass Policy Manager, Aruba AirWave und cloudbasiertem Aruba Central einfach bereitstellen und verwalten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba 3810M 24SFP+ 250W - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000
Leistung	Routing-/Switching-Kapazität: 160 Gbps Switching Fabric-Bandbreite: 169 Gbit/s Latenz (1 Gbps): 2.8 µs Latenzzeit (10 Gbps): 1.8 µs Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 95.2 Mpps
Kapazität	Routing-Tabellen: 10000
Größe der MAC-Adresstabelle	64.000 Einträge
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, RIP-1, RIP-2, BGP, OSPFv2, OSPFv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, SSH-2, XRMON
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, sFlow, MSTP Support, QoS, Jumbo-Frames-Support, LLDP-Support, LACP
Produktzertifizierungen	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
Stromversorgung	DC 12 V
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.25 cm x 43.13 cm x 4.39 cm

Gewicht	6.02 kg
Lokalisierung	Englisch / Schweiz

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000
Leistung	Routing-/Switching-Kapazität: 160 Gbps Switching Fabric-Bandbreite: 169 Gbit/s Latenz (1 Gbps): 2.8 µs Latenzzeit (10 Gbps): 1.8 µs Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 95.2 Mpps
Kapazität	Routing-Tabellen: 10000
Größe der MAC-Adresstabelle	64.000 Einträge
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, RIP-1, RIP-2, BGP, OSPFv2, OSPFv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, SSH-2, XRMON
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, sFlow, MSTP Support, QoS, Jumbo-Frames-Support, LLDP-Support, LACP
Produktzertifizierungen	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
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 1 x Netzwerk-Stapelvorrichtung 1 x Konsole RJ-45 1 x Verwaltung (LAN) RJ-45 1 x
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Gestellte Leistung	250 Watt
Erforderliche Netzspannung	DC 12 V
	Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Lüfter
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, CISPR 22 Klasse 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, EN 55024:2010, EN 55022:2010, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2013, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
Lokalisierung	Englisch / Schweiz
Maße und Gewicht	
Breite	44.25 cm
Tiefe	43.13 cm
Höhe	4.39 cm
Gewicht	6.02 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15 - 95% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	15 - 90% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.