

# HPE Aruba 3810M 40G 8 HPE Smart Rate PoE+ 1-slot Switch - Switch - managed - 40 x 10/100/1000 (PoE+)

an Rack montierbar - PoE+

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JL076A
EAN/UPC	0888793596623



## 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 40G 8 HPE Smart Rate PoE+ 1-slot Switch - Switch - 40 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 40 Anschlüsse - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	40 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistung	Latenzzeit (1000Base-T): 2.8 $\mu$ s Latenzzeit (10 Gbps): 1.8 $\mu$ s Latenzzeit (40 Gbps): 1.5 $\mu$ s Routing-/Switching-Kapazität: 480 GBit/s Durchsatz (64-Byte Paketgröße):
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, BOOTP-Unterstützung, sFlow, LACP, MACsec-Unterstützung
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
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.25 cm x 43.13 cm x 4.39 cm
Gewicht	6.17 kg

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Switch - 40 Anschlüsse - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	40 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistung	Latenzzeit (1000Base-T): 2.8 $\mu$ s Latenzzeit (10 Gbps): 1.8 $\mu$ s Latenzzeit (40 Gbps): 1.5 $\mu$ s Routing-/Switching-Kapazität: 480 GBit/s Durchsatz (64-Byte Paketgröße):
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
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, sFlow, LACP, MACsec-Unterstützung
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
Prozessor	2 x ARM Cortex-A9: 1 GHz
RAM	2 GB DDR3 SDRAM
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	40 x 10/100/1000 Base-T PoE+ 1 x seriell (Konsole) RJ-45 Management 1 x Verwaltung RJ-45 1 x Verwaltung (LAN) RJ-45 1 x micro-USB
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Stapelmodul
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Interne Spannungsversorgung (nicht installiert)
Max. unterstützte Anzahl	2
	<b>Verschiedenes</b>
Produktzertifizierungen	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
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	44.25 cm
Tiefe	43.13 cm
Höhe	4.39 cm
Gewicht	6.17 kg
	<b>Herstellergarantie</b>

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.