

HPE Aruba Networking CX 6300M 32p Smart Rate 5G CL8 8p SFP+ 10G LRM 2p SFP56 50G 2p SFP28 25G MACsec Switch - Switch - L3 - managed - 32 x 1/2.5/5GBase-T (PoE++)

+ 8 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 50 Gigabit Ethernet SFP56 + 2 x 25 Gigabit SFP28 - an Rack montierbar - PoE++ (2880 W) - BTO



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S4P42A
EAN/UPC	0190017744391

Beschreibung

Der HPE Aruba Networking CX 6300M 32p Smart Rate 5G CL8 wurde entwickelt, um hochleistungsfähige Netzwerke für moderne Infrastrukturen bereitzustellen. Mit 32 Ports, die verschiedene Geschwindigkeiten bis zu 50 Gbit unterstützen, gewährleistet dieser Switch eine zuverlässige Konnektivität und effiziente Datenübertragung über Netzwerke hinweg. Der Switch ist stapelbar und kann bis zu zehn Einheiten kombiniert verwalten, was eine einfache Erweiterung bei steigenden Netzwerkanforderungen ermöglicht. Ausgestattet mit Verwaltungsprotokollen wie SNMP, RMON und CLI bietet dieses Modell eine umfassende Fernüberwachung und -verwaltung. Es verfügt außerdem über Power over Ethernet Class 8, wodurch es sich für die effektive Stromversorgung von Geräten eignet, während das 90-W-PoE-Budget vielseitige Anwendungsfälle ermöglicht. Die Unterstützung von Funktionen wie Quality of Service (QoS) und verschiedenen Routing-Protokollen gewährleistet optimale Leistung und Zuverlässigkeit bei Netzweraufgaben.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Networking CX 6300M 32p Smart Rate 5G CL8 8p SFP+ 10G LRM 2p SFP56 50G 2p SFP28 25G MACsec Switch - Switch - 32 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 32 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	5 Gigabit Ethernet
Ports	32 x 1/2.5/5GBase-T (PoE++) + 8 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 50 Gigabit Ethernet SFP56 + 2 x 25 Gigabit SFP28
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	2880 W
Leistung	Switching-Kapazität: 780 Gbps
Jumbo-Rahmenunterstützung	9198 Byte
Routing Protocol	BGP, VXLAN, VRF, OSPF, OSPFv2, IGMP, PIM-SM, BGP-4, ECMP, MP-BGP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, SNMP 2c, SNMP 3, RMON, CLI
Leistungsmerkmale	HPE SmartRate, Support von LRM Optic, PoE Class 8, ToR, VSF, EVPN, UTM, ERPS, QoS, PTP, Rapid PVST+

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1p, IEEE 802.1t, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.2 cm x 38.5 cm x 4.4 cm
Preistyp	BTO

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 32 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	5 Gigabit Ethernet
Ports	32 x 1/2.5/5GBase-T (PoE++) + 8 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 50 Gigabit Ethernet SFP56 + 2 x 25 Gigabit SFP28
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	2880 W
Leistung	Switching-Kapazität: 780 Gbps
Jumbo-Rahmenunterstützung	9198 Byte
Max. Einheiten pro Stack	10
Routing Protocol	BGP, VXLAN, VRF, OSPF, OSPFv2, IGMP, PIM-SM, BGP-4, ECMP, MP-BGP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, SNMP 2c, SNMP 3, RMON, CLI
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell (SSH), Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	HPE SmartRate, Support von LRM Optic, PoE Class 8, ToR, VSF, EVPN, UTM, ERPS, QoS, PTP, Rapid PVST+
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1p, IEEE 802.1t, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	32 x 1/2.5G/5G (PoE++) RJ-45 PoE Class 8 - 90 W 8 x 1/10Gbit LAN SFP+ LRM + MACsec 2 x 50Gbit LAN SFP56 Uplink/Stacking 2 x 25Gbit LAN SFP28 MACsec-fähig 1 x USB-C Konsole 1 x Verwaltung RJ-45 Out-of-Band Network Management 1 x Konsole RJ-45 1 x USB Type A AUX
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Optional

Plan für redundante Stromversorgung	N+1 (mit optionaler Stromversorgung), N+N (mit optionaler Stromversorgung)
	Verschiedenes
Preistyp	BTO
	Maße und Gewicht
Breite	44.2 cm
Tiefe	38.5 cm
Höhe	4.4 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer

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