

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 -



HPE Aruba CX 6300M kaufen. Leistungsstarker L3 Switch mit 32x5G PoE++ & 12x10/25/50G Ports. Schnelle Lieferung & Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900057641
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

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 Netzwerkaufgaben.

- **Robuste Konnektivitätsoptionen**

Mit insgesamt 32 Ports, die verschiedene Verbindungstypen unterstützen, darunter 1/2,5/5GBase-T, 10G SFP+ und 50G SFP56, erfüllt der Switch vielfältige Netzwerkanforderungen und ermöglicht einen flexiblen Einsatz.

- **Effektives Energiemanagement**

Die Power-over-Ethernet-Klasse 8 des Switches gewährleistet eine effiziente Stromversorgung der angeschlossenen Geräte, während das gesamte PoE-Budget von 2880 W den Anschluss mehrerer Geräte mit Stromversorgung ermöglicht, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

- **Erweiterte Routing-Funktionen**

Unterstützt mehrere Routing-Protokolle wie OSPF, BGP und PIM-SM für ein effektives Verkehrsmanagement und gewährleistet einen zuverlässigen und effizienten Datenfluss im gesamten Netzwerk.

- **Stapelbare Architektur**

Ermöglicht das Stapeln von bis zu 10 Einheiten, wodurch eine umfangreichere Netzwerkkonfiguration möglich ist, die als eine Einheit verwaltet werden kann, was die Netzwerkverwaltung und -erweiterung vereinfacht.

- **Umfassende Verwaltungsfunktionen**

Ausgestattet mit Verwaltungsprotokollen wie SNMP, RMON und CLI, die Echtzeit-Überwachungs- und Verwaltungsfunktionen für eine bessere Netzwerksteuerung bieten.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 25Gbit LAN SFP28 MACsec-fähig, 32 x 1/2.5G/5G (PoE++) RJ-45 PoE Class 8, 8 x 1/10Gbit LAN SFP+ LRM + MACsec, 2 x 50Gbit LAN SFP56 Uplink/Stacking, 1 x Konsole RJ-45, 1 x Verwaltung RJ-45 Out-of-Band Network, 1 x USB-C Konsole, 1 x USB Type A AUX
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	1/2.5/5GBase-T (PoE++)
Untertyp	5 Gigabit Ethernet
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Leistung	Switching-Kapazität: 780 Gbps
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Anz. Anschlüsse	32
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Menge	2
Redundante Stromversorgung	Optional
Ports (dritte) - Typ	50 Gigabit Ethernet SFP56

Weitere Bilder

