

HPE Aruba Networking CX 6300M 24p SFP 1G 2p SFP56 50G 2p SFP28 25G MACsec Switch - Switch - L3 - managed - 24 x Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit / 25 Gigabit / 50 Gigabit SFP (Uplink / Stacking) - an Rack montiert



Artikelnummer 900081334

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

HPE ANW 6300M 24F 2L 2Y Sw Version: STD_PL_2025-08-05 Min.Menge: 1 Stück

Produktbeschreibung:

Der HPE Aruba Networking CX 6300M 24p SFP 1G Switch wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Netzwerkumgebungen mit robusten Funktionen und Leistung gerecht zu werden. Dieser Switch bietet effizientes Management und Skalierbarkeit und eignet sich daher für verschiedene Anwendungen, vom Edge- bis zum Core-Netzwerk. Mit einer Switching-Kapazität von 348 Gbit/s und Unterstützung für das Stacking von bis zu 10 Einheiten eignet er sich für Unternehmen, die eine zuverlässige und nahtlose Konnektivität benötigen.

Ausgestattet mit 24 Gigabit-SFP-Ports und zusätzlichen Uplink-Funktionen mit 10/25 Gbit- und 50 Gbit-Optionen gewährleistet dieser Switch flexible Konnektivitätsoptionen. Die erweiterten Sicherheitsfunktionen, einschließlich der Unterstützung für RADIUS und TACACS+, ermöglichen einen sicheren Netzwerkzugang, während Quality of Service (QoS) eine priorisierte Datenverkehrsverarbeitung gewährleistet. Sein modulares Design und Funktionen wie Virtual Stacking Framework (VSF) bieten Vielseitigkeit für unterschiedliche Netzwerkanforderungen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar

Gehäusetyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

24 x Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit / 25 Gigabit / 50 Gigabit SFP (Uplink / Stacking)

Leistung

Switching-Kapazität: 348 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

VSF, EVPN, UTM, ERPS, QoS, PTP, Rapid PVST+, ToR

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

Prozessor

1 x ARM Cortex-A72: 1,8 GHz

RAM

8 GB DDR4 SDRAM

Flash-Speicher

32 GB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

24 x Gigabit LAN SFP MACsec-fähig

2 x 10/25Gbit LAN SFP MACsec-fähig

2 x 10/25/50Gbit LAN SFP Uplink/Stacking

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

Zubehör im Lieferumfang

2 Lüfterschächte

Preistyp

BTO

Maße und Gewicht

Breite

44,2 cm

Tiefe

38,5 cm

Höhe

4,4 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Produkteigenschaften

Ports (dritte) - Typ	10 Gigabit / 25 Gigabit / 50 Gigabit SFP
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10/25/50Gbit LAN SFP Uplink/Stacking, 24 x Gigabit LAN SFP MACsec-fähig, 2 x 10/25Gbit LAN SFP MACsec-fähig, 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
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Ports - Typ	Gigabit SFP
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Flash-Speicher - Installierte Größe	32 GB
Anz. Anschlüsse	24
Leistung	Switching-Kapazität: 348 Gbps
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit / 25 Gigabit SFP
Untertyp	Gigabit Ethernet
Prozessornummer	Cortex-A72
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Menge	2
Redundante Stromversorgung	Optional

Weitere Bilder

