

# HPE Aruba CX 10000-48Y6C - Switch - L3 - managed

48 x 1/10/25 Gigabit Ethernet SFP / SFP+ / SFP28 + 6 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28 - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R8P13A
EAN/UPC	0190017534602

## Beschreibung

Die HPE Aruba Networking CX 10000 Switch Series with AMD Pensando ist eine Switch-Kategorie, die erstklassiges Aruba L2/3-Switching im Rechenzentrum mit dem branchenweit ersten hardwarebeschleunigten programmierbaren Prozessor kombiniert (Pensando P4). Die HPE Aruba Networking CX 10000 Serie bietet statusabhängige softwaredefinierte und skalierbare Echtzeit-Services mit Wire-Rate-Leistung sowie Größen- und Leistungsverbesserungen gegenüber herkömmlichen L2/3 Switches im Rechenzentrum zu einem Bruchteil der Gesamtbetriebskosten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba CX 10000-48Y6C - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 1/10/25 Gigabit Ethernet SFP / SFP+ / SFP28 + 6 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 3,6 Tbit/s Latenz: < 1.30 µs
Kapazität	IPv4-Hosts: 120000 IPv6-Hosts: 52000 IPv4 Unicast Direct Routes: 131072 IPv6 Unicast Direct Routes: 32732 IGMP-Gruppen: 4094 MLD-Gruppen: 4094 IPv4-Routen (Multicast): 4094 IPv6-Routen (Multicast): 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	98K Einträge
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, RIP-2, GRE, OSPFv3, Multiprotocol BGP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP, Policy-Based Routing (PBR), RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, CLI
Leistungsmerkmale	REST API interface
Stromversorgung	(50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.82 cm x 51.1 cm x 4.44 cm

Gewicht 9.75 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 1/10/25 Gigabit Ethernet SFP / SFP+ / SFP28 + 6 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 3,6 Tbit/s Latenz: < 1.30 µs
Kapazität	IPv4-Hosts: 120000 IPv6-Hosts: 52000 IPv4 Unicast Direct Routes: 131072 IPv6 Unicast Direct Routes: 32732 IGMP-Gruppen: 4094 MLD-Gruppen: 4094 IPv4-Routen (Multicast): 4094 IPv6-Routen (Multicast): 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	98K Einträge
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, RIP-2, GRE, OSPFv3, Multiprotocol BGP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, ECMP, Policy-Based Routing (PBR), RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, CLI
Leistungsmerkmale	REST API interface
RAM	32 GB
Flash-Speicher	64 MB
Integrierte Peripheriegeräte	64 GB SSD

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x seriell RJ-45 1 x Konsole (USB) 1 x Konsole (micro-USB) 1 x LAN RJ-45 Management
----------------	---

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	550 Watt
Erforderliche Netzspannung	(50 - 60 Hz)

### Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	6 x Ventilatoren
Rackmontagesatz	Optional

### Maße und Gewicht

Breite	43.82 cm
--------	----------

Tiefe	51.1 cm
Höhe	4.44 cm
Gewicht	9.75 kg
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 85% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

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