

HPE Aruba CX 8360-32Y4C V2 - Switch - L3

- managed

28 x 1/10/25 Gigabit SFP / SFP+ / SFP28 + 4 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP+ / SFP28 + 4 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28 - Luftstrom von hinten nach vorne - an Rack montierbar



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JL701C#ABB
EAN/UPC	0190017590264

Beschreibung

HPE Aruba CX 8360-32Y4C V2 - Switch - L3 - managed - 28 x 1/10/25 Gigabit SFP / SFP+ / SFP28 + 4 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP+ / SFP28 + 4 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28 - Luftstrom von hinten nach vorne - an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba CX 8360-32Y4C V2 - Switch - 32 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 32 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	Luftstrom von hinten nach vorne an Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet
Ports	28 x 1/10/25 Gigabit SFP / SFP+ / SFP28 + 4 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP+ / SFP28 + 4 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 2,4 Tbit/s
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094 IGMP-Gruppen: 7000 MLD-Gruppen: 7000 IPv4-Routen (Multicast): 7000 IPv6-Routen (Multicast): 7000 IPv4 ACL-Zugänge (Ausgang): 8192 IPv6 ACL-Zugänge (Ausgang): 2048 MAC-Adresse: 212992 Host Table-Einträge (IPv4): 145780 Hosttabelleneinträge (IPv6): 145780 IPv4-Routen (Unicast): 606977 IPv6-Routen (Unicast): 630784 IPv4 ACL-Zugänge (Eingang): 65536 IPv6 ACL-Zugänge (Eingang): 16384 MAC ACL-Zugänge (Ausgang): 65536
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	OSPF, statisches IPv6-Routing, statisches IPv4-Routing, IGMP, MLD, BGP-4, BGP, PIM-SM, VRRP, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, RMON, SNMP, TFTP, SFTP, NTP, DHCP

Leistungsmerkmale	RPVST+, VXLAN Distributed Anycast Gateway, VXLAN ARP/ND Suppression, VRF, Loopback, QoS, Schutz vor Broadcaststürmen, DCB, RoCE v2, ECN, VSX, ERPS, UDLD, REST API interface, sFlow, Auftragsplanersystem, Fotos mit Doppelblitz, MSTP Support, RSTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IP Directed Broadcast
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s
Stromversorgung	Wechselstrom 100-127/200-240 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.25 cm x 40.64 cm x 4.4 cm
Gewicht	8.19 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 32 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Luftstrom von hinten nach vorne an Rack montierbar 1U
Untertyp	25 Gigabit Ethernet
Ports	28 x 1/10/25 Gigabit SFP / SFP+ / SFP28 + 4 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP+ / SFP28 + 4 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 2,4 Tbit/s
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094 IGMP-Gruppen: 7000 MLD-Gruppen: 7000 IPv4-Routen (Multicast): 7000 IPv6-Routen (Multicast): 7000 IPv4 ACL-Zugänge (Ausgang): 8192 IPv6 ACL-Zugänge (Ausgang): 2048 MAC-Adresse: 212992 Host Table-Einträge (IPv4): 145780 Hosttabelleneinträge (IPv6): 145780 IPv4-Routen (Unicast): 606977 IPv6-Routen (Unicast): 630784 IPv4 ACL-Zugänge (Eingang): 65536 IPv6 ACL-Zugänge (Eingang): 16384 MAC ACL-Zugänge (Ausgang): 65536
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	OSPF, statisches IPv6-Routing, statisches IPv4-Routing, IGMP, MLD, BGP-4, BGP, PIM-SM, VRRP, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, RMON, SNMP, TFTP, SFTP, NTP, DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	EAP-TLS
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	RPVST+, VXLAN Distributed Anycast Gateway, VXLAN ARP/ND Suppression, VRF, Loopback, QoS, Schutz vor Broadcaststürmen, DCB, RoCE v2, ECN, VSX, ERPS, UDLD, REST API interface, sFlow, Auftragsplanersystem, Fotos mit Doppelblitz, MSTP Support, RSTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IP Directed Broadcast
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s

Prozessor	1: 1.8 GHz
RAM	16 GB
Flash-Speicher	32 GB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	32 x 1/10/25Gbit LAN SFP/SFP+/SFP28 4 x 10/25Gbit LAN SFP28/SFP+ mit MACsec 4 x 40/100Gbit LAN QSFP28/QSFP+ 1 x seriell RJ-45 1 x Konsole Type C 1 x Verwaltung Type A
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Gestellte Leistung	550 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-127/200-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	120 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	3 Lüfterschächte, Rack-Kit (2 Säulen)
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	EN 50581:2012, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN 62368-1:2014 Zweite Ausgabe, cUL No.60950-1 Second Edition, UL 60950-1 Second Edition, CSA 22.2 No. 60950-1, IEC60950-1:2005, Second edition + Am1:2009 + A2:2013, IEC 62368-1: 2014, EN 55024:2010, EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014 Class A, EN 61000-3-3:2013, FCC CFR47 Part 15, ICES-003 Klasse A, VCCI Class A, CNS 13438, CNS 13438 Class A, FCC Klasse A zertifiziert, CISPR 35, CISPR 32 Class A, CISPR 24
Lokalisierung	Englisch / Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44.25 cm
Tiefe	40.64 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	8.19 kg
	Herstellergarantie
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 - 95% (nicht kondensierend)

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