

# HPE Aruba CX 8360-24XF2C v2 - Switch - L3 - managed

24 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP / SFP+ + 2 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28 - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JL710C
EAN/UPC	0190017591834



## Beschreibung

Die Aruba CX 8360 v2 Switch-Serie liefert einen flexiblen und innovativen Ansatz für die Anwendungs-, Sicherheits- und Skalierbarkeitsanforderungen im Zeitalter von Mobilität, Cloud und IoT. Diese Switches erfüllen die Anforderungen der nächsten Generation der Core- und Aggregationsschicht von Campus- sowie virtuellen und Cloud-Rechenzentrums-umgebungen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba CX 8360-24XF2C v2 - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	24 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP / SFP+ + 2 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 880 Gbit/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): 8192 MAC ACL-Zugänge (Eingang): 65536
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, BGP, IGMP, VRRP, PIM-SM, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLD, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RMON, TFTP, CLI, SFTP, NTP, DHCP

Leistungsmerkmale	ARP-Unterstützung, sFlow, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, QoS, DCB, VRF, Schutz vor Broadcaststürmen, Loopback, ERPS, ECN, RoCE v2, VSX, RPVST+, UDLD, VXLAN Distributed Anycast Gateway, VXLAN ARP/ND Suppression, REST API interface, Auftragsplanersystem, Fotos mit Doppelblitz, IP Directed Broadcast
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
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	8.07 kg

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	24 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP / SFP+ + 2 x 40/100 Gigabit QSFP+ / QSFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 880 Gbit/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): 8192 MAC ACL-Zugänge (Eingang): 65536
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, BGP, IGMP, VRRP, PIM-SM, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLD, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RMON, TFTP, CLI, SFTP, NTP, DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	EAP-TLS
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	ARP-Unterstützung, sFlow, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, QoS, DCB, VRF, Schutz vor Broadcaststürmen, Loopback, ERPS, ECN, RoCE v2, VSX, RPVST+, UDLD, VXLAN Distributed Anycast Gateway, VXLAN ARP/ND Suppression, REST API interface, Auftragsplanersystem, Fotos mit Doppelblitz, IP Directed Broadcast
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Prozessor	1: 1.8 GHz

RAM	16 GB
Flash-Speicher	32 GB
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	24 x 1/10Gbit LAN SFP+ 2 x 40/100Gbit LAN QSFP28/QSFP+ 1 x seriell RJ-45 1 x Konsole Type C 1 x Verwaltung Type A
	<b>Stromversorgung</b>
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
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	3 Lüfterschächte, Rack-Kit (2 Säulen)
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, CISPR 24, ICES-003 Klasse A, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1 Second Edition, VCCI Class A, EN 50581:2012, CNS 13438, CSA 22.2 No. 60950-1, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, CNS 13438 Class A, EN 55032:2015, CISPR 32 Class A, EN 61000-3-2:2014 Class A, cUL No.60950-1 Second Edition, CISPR 35, EN 55035:2017, IEC 62368-1: 2014, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN 62368-1:2014 Second Edition, IEC60950-1:2005, Second edition + Am1:2009 + A2:2013
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	44.25 cm
Tiefe	40.64 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	8.07 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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	15 - 95% (nicht kondensierend)

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