

HPE Aruba Networking CX 6200F 24G Class 4 PoE 4SFP 370W Switch - Switch - max. Stapelentfernung 10 km - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x 100/1000 SFP - von vorne und von Seite zu hinten - an Rack montierbar - PoE+ (370 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S0M82A#ABB
EAN/UPC	0190017635286

Beschreibung

HPE Aruba Networking CX 6200F 24G Class 4 PoE 4SFP 370W Switch - Switch - max. Stapelentfernung 10 km - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 100/1000 SFP - von vorne und von Seite zu hinten - an Rack montierbar - PoE+ (370 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Networking CX 6200F 24G Class 4 PoE 4SFP 370W Switch - Switch - max. Stapelentfernung 10 km - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Von vorne und von Seite zu hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 100/1000 SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Durchsatz: 95.2 Mpps Latenz (1 Gbps): 2.28 µs Latenzzeit (10 Gbps): 1.46 µs Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s

Kapazität	Gepackte Puffergröße: 8 MB IPv4 ACL-Zugänge (Eingang): 5120 IPv6 ACL-Zugänge (Eingang): 1280 MAC ACL-Zugänge (Eingang): 5120 IPv4 ACL-Zugänge (Ausgang): 2048 IPv6 ACL-Zugänge (Ausgang): 512 MAC ACL-Zugänge (Ausgang): 2048 Kapazität IPv4 Host-Tabelle: 8192 Kapazität IPv6 Host-Tabelle: 8192 IPv4-Routen (Unicast): 2048 IPv6-Routen (Unicast): 1024 IGMP-Gruppen: 1024 MLD-Gruppen: 1024
Größe der MAC-Adresstabelle	32.768 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9220 Byte
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, RIP-2, OSPFv2, OSPFv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, MIB, RMON
Leistungsmerkmale	UTM, UDLD, VRRP-Unterstützung, DWRR, CoS, ToS, EQS, RPVST+, BPDU, Address Resolution Protocol, LLDP, PoE Class 4, TPM
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1t, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Stromversorgung	Wechselstrom 100-127/200-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.25 cm x 30.43 cm x 4.37 cm
Gewicht	4.39 kg
Systemanforderungen	AOS-CX
Lokalisierung	Englisch / Europa

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Von vorne und von Seite zu hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 100/1000 SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Durchsatz: 95.2 Mpps Latenz (1 Gbps): 2.28 µs Latenzzeit (10 Gbps): 1.46 µs Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 8 MB IPv4 ACL-Zugänge (Eingang): 5120 IPv6 ACL-Zugänge (Eingang): 1280 MAC ACL-Zugänge (Eingang): 5120 IPv4 ACL-Zugänge (Ausgang): 2048

	IPv6 ACL-Zugänge (Ausgang): 512 MAC ACL-Zugänge (Ausgang): 2048 Kapazität IPv4 Host-Tabelle: 8192 Kapazität IPv6 Host-Tabelle: 8192 IPv4-Routen (Unicast): 2048 IPv6-Routen (Unicast): 1024 IGMP-Gruppen: 1024 MLD-Gruppen: 1024
Größe der MAC-Adresstabelle	32.768 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9220 Byte
Max. Einheiten pro Stack	8
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, RIP-2, OSPFv2, OSPFv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, MIB, RMON
Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 140-2, SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Secure Shell (SSH)
Leistungsmerkmale	UTM, UDLD, VRRP-Unterstützung, DWRR, CoS, ToS, EQS, RPVST+, BPDU, Address Resolution Protocol, LLDP, PoE Class 4, TPM
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1t, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Prozessor	1 x ARM Cortex-A72: 1.8 GHz
RAM	8 GB DDR4 SDRAM
Flash-Speicher	16 GB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45 PoE Class 4 - 30 W 4 x 100/1000 SFP Uplink 1 x USB-C Konsole 1 x Konsole RJ-45 1 x Verwaltung 1 x USB Type A Host
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-127/200-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2-Säulen-Rack-Kit
Produktzertifizierungen	EN 62368-1:2014+A11:2017, EN 62368-1:2020+A11:2020, UL 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:19 Third Edition, IEC 62368-1: 2014 Second Edition, IEC 62368-1:2018 Dritte Ausgabe, CNS 15598-1:2020, GB 4943.1-2022, KC 62368-1: 2021-08, EN 55032:2015 /A11:2020, Class A, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, FCC 47 CFR part 15B:2021 Class A, ICES-003 Issue 7: 2020 Class A, VCCI-CISPR 32 Class A, CISPR 32:2016 Class A, AS/NZS CISPR 32:2015 Class A, CNS 15936: 2020 Class A, KS C 9832, EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014 Class 1, Laser Class 1, CISPR 35: 2016, EN 55035:2017+A11:2020, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, EN 63000:2018, IEC 63000:2018
Lokalisierung	Englisch / Europa

	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	AOS-CX
	Maße und Gewicht
Breite	44.25 cm
Tiefe	30.43 cm
Höhe	4.37 cm
Gewicht	4.39 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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