

HPE Aruba Networking CX 6200F 48G Class 4 PoE 4SFP 740W Switch - Switch - max. Stapelentfernung 10 km - L3 - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x 100/1000 SFP - von vorne und von Seite zu hinten - an Rack
montierbar - PoE+ (740 W) - für CX 6200F 48G Class4 PoE 4SFP 740W
Switch



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S0M85A
EAN/UPC	0190017634951

Beschreibung

HPE Aruba Networking CX 6200F 48G Class 4 PoE 4SFP 740W Switch - Switch - max. Stapelentfernung 10 km - L3 - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 100/1000 SFP - von vorne und von Seite zu hinten - an Rack montierbar - PoE+ (740 W) - für CX 6200F 48G Class4 PoE 4SFP 740W Switch

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Networking CX 6200F 48G Class 4 PoE 4SFP 740W Switch - Switch - max. Stapelentfernung 10 km - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Von vorne und von Seite zu hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 100/1000 SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	740 W
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Durchsatz: 130.9 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 100-120/200-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.25 cm x 30.43 cm x 4.37 cm
Gewicht	5.13 kg
Systemanforderungen	AOS-CX
Entwickelt für	CX 6200F 48G Class4 PoE 4SFP 740W Switch

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Von vorne und von Seite zu hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 100/1000 SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	740 W
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Durchsatz: 130.9 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	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 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 100-120/200-240 V (50/60 Hz)
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold
	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
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	AOS-CX
	Maße und Gewicht
Breite	44.25 cm
Tiefe	30.43 cm
Höhe	4.37 cm
Gewicht	5.13 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)
Informationen zur Kompatibilität	
Entwickelt für	HPE Aruba CX 6200F 48G Class4 PoE 4SFP 740W Switch

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