

HPE ANW 6000 24G 4F Sw EU en Switch

Artikelnummer	900108787
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HPE ANW 6000 24G 4F Sw EU en Switch

Produktbeschreibung:

Der HPE Aruba Networking CX 6000 24p 10M/100M/1G 4p SFP 1G Switch bietet Leistung und Vielseitigkeit, die speziell auf Unternehmen zugeschnitten sind, die ihre Netzwerkinfrastruktur verbessern möchten. Mit einer Switching-Kapazität von 56 Gbit/s und Unterstützung für 24 10/100/1000 Base-T-Ports gewährleistet dieser Switch eine zuverlässige Konnektivität für verschiedene Geräte und ist damit eine geeignete Wahl für kleine und mittlere Netzwerke. Das Gerät unterstützt erweiterte Funktionen wie Layer-2-Switching und Layer-3-Routing, was ein effizientes Datenverkehrsmanagement und eine verbesserte Netzwerkeffizienz ermöglicht. °Dieser Switch wurde unter Berücksichtigung der Umweltbeständigkeit entwickelt, arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 45 °C und ist mit einem Rack-Montagesatz ausgestattet. Das Gerät entspricht mehreren internationalen Standards und gewährleistet somit Sicherheit und Zuverlässigkeit. Darüber hinaus ist der HPE Aruba Networking CX 6000 mit einem benutzerfreundlichen Fernverwaltungsprotokoll und einer maximalen Speicherkapazität von 8 GB so konzipiert, dass er die hohen Anforderungen moderner Unternehmen erfüllt und gleichzeitig Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit gewährleistet.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 24 Anschlüsse - managed

Gehäusetyp

Luftstrom von Seite zu Seite an Rack montierbar, wandmontierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

24 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP (Uplink)

Leistung

Switching-Kapazität: 56 Gbit/s

Durchsatz: 41.6 Mpps

Latenz (1 Gbps): 1.5 µs

Kapazität

Gepackte Puffergröße: 12.38 MB

Switched Virtual Interfaces (SVIs) (Dual Stack): 16

IPv4-Hosstabelle (ARP): 1024

IPv6-Hosstabelle (ND): 512

IPv4-Routen (Unicast): 512

IPv6-Routen (Unicast): 512
IGMP-Gruppen: 512
MLD-Gruppen: 512
IPv4 ACL-Zugänge (Eingang): 1914
IPv6 ACL-Zugänge (Eingang): 957
MAC ACL-Zugänge (Eingang): 1914
Größe der MAC-Adresstabelle
8.192 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung
9198 Byte
Routing Protocol
IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll
MIB, CLI, RMON, SNMP, SNMP 2, SNMP 3
Verschlüsselungsalgorithmus
SSL
Authentifizierungsmethode
RADIUS, TACACS+, Secure Shell (SSH), Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale
CoS, ToS, TPM, Layer 2 switching, Layer 3-Routing, Address Resolution Protocol, LLDP, UTM, UDLD, RPVST+, RSTP-Unterstützung, MSTP Support
Produktzertifizierungen
IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Prozessor
1 x ARM Cortex-A9: 1,016 GHz
RAM
2 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher
8 GB
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45
4 x Gigabit LAN SFP Uplink
1 x USB-C Konsole
1 x USB Type A Host
Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100-127/200-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus
10.4 Watt
Verschiedenes
Rackmontagesatz
Mitgeliefert
Produktzertifizierungen
IEC/EN 62368-1:2014, IEC/EN 62368-1:2018, UL 62368-1:2019 Ed.3, CSA C22.2 No. 62368-1:19 Third Edition, CNS 15598:2020, VCCI-CISPR 32 Class A, CNS 15936 Class A, FCC CFR 47 Part 15 Class A, EN 55032:2015/A11:2020, CISPR-32 Class A, ICES-003 Issue 7: 2020 Class A, AS/NZS CISPR 32:2015 Class A, IEC/EN 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, IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3
Preistyp
BTO
Lokalisierung
Englisch / Europa
Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem

AOS-CX

Maße und Gewicht

Breite

44,25 cm

Tiefe

20,12 cm

Höhe

4,39 cm

Gewicht

2,29 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 - 90% (nicht kondensierend)

Weitere Bilder

