

HPE ANW 6000 24G CL4 4F 370W Sw EU en Switch Power over Ethernet

Artikelnummer	900108795
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HPE ANW 6000 24G CL4 4F 370W Sw EU en Switch Power over Ethernet

Produktbeschreibung:

Der HPE Aruba Networking CX 6000 24p 10M/100M/1G Class 4 PoE 4p SFP 1G 370 W Switch bietet eine Lösung für Unternehmen, die ihre Netzwerkfähigkeiten verbessern möchten. Mit einer Switching-Kapazität von 56 Gbit/s und 24 Ports, die 10/100/1000 Base-T unterstützen, gewährleistet dieser Switch nahtlose Konnektivität und effiziente Datenverarbeitung. Die Integration von 4 zusätzlichen Gigabit-SFP-Uplink-Ports ermöglicht eine flexible Netzwerkerweiterung und macht ihn für verschiedene Netzwerkarchitekturen geeignet.

°°Anpassungsfähigkeit ist bei diesem Switch entscheidend, da er Power over Ethernet (PoE+) mit einer Leistung von 370 W unterstützt. Das bedeutet, dass Geräte wie IP-Kameras und Telefone direkt über das Netzkabel mit Strom versorgt werden können, wodurch die Unordnung durch zusätzliche Stromquellen reduziert wird. Er wurde für Umgebungen mit Betriebstemperaturbereichen von 0 °C bis 45 °C entwickelt und ist mit einem seitlichen Luftstrom für eine effiziente Kühlung ausgestattet, sodass er auch in anspruchsvollen Umgebungen zuverlässig funktioniert. Sicherheitsfunktionen wie die Unterstützung von SSL-Verschlüsselung und mehrere Authentifizierungsmethoden wie RADIUS und TACACS+ sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk sicher und verwaltbar ist.

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 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP (Uplink)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

370 W

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-Hosttabelle (ARP): 1024

IPv6-Hosttabelle (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

PoE Class 4, CoS, ToS, TPM, Layer 2 switching, Layer 3-Routing, Address Resolution Protocol, LLDP, UTM, UDLD, RPVST+, RSTP-Unterstützung, MSTP Support

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, 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 (PoE+) RJ-45 PoE Class 4

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

16 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, KC 62386-1:2021, 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
26,82 cm
Höhe
4,39 cm
Gewicht
3,68 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

