

# HPE ANW 6000 48G CL4 4F 370W Sw EU en Switch Power over Ethernet

Artikelnummer	900108771
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

HPE ANW 6000 48G CL4 4F 370W Sw EU en Switch Power over Ethernet

Produktbeschreibung:

Der HPE Aruba Networking CX 6000 48p 10M/100M/1G Class4 PoE 4p SFP 1G 370W Switch wurde für ein flexibles und robustes Netzwerkmanagement entwickelt und eignet sich daher für verschiedene Umgebungen. Mit seiner 48-Port-Gigabit-LAN-Fähigkeit unterstützt er fortschrittliches Layer-2-Switching und PoE Class 4 und gewährleistet so Leistung und effizientes Energiemanagement für angeschlossene Geräte. Dieser vielseitige Switch verfügt über ein Gehäusedesign mit seitlichem Luftstrom, sodass er sowohl für die Rack- als auch für die Wandmontage geeignet ist und gleichzeitig eine optimale Kühlleistung innerhalb der Betriebsparameter gewährleistet.

Ausgestattet mit umfangreichem Speicher und leistungsstarken Verarbeitungsfunktionen verfügt der Switch über 8 GB Flash-Speicher und 2 GB DDR3-SDRAM und bietet damit ausreichende Ressourcen für die Datenverkehrsverarbeitung. Mit einer Switching-Kapazität von 104 Gbit/s und einem Durchsatz von 77,3 Mpps können Netzwerke reibungslos und ohne Paketverlust betrieben werden. Die Unterstützung mehrerer Spanning-Tree-Protokolle erhöht die Redundanz und Zuverlässigkeit und macht ihn zur idealen Wahl für Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur verbessern möchten.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 48 Anschlüsse - managed

Gehäusetyp

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

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

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

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

370 W

Leistung

Switching-Kapazität: 104 Gbps

Durchsatz: 77,3 Mpps

Latenz (1 Gbps): 1.9 µs

Kapazität

Gepackte Puffergröße: 12.38 MB  
 Switched Virtual Interfaces (SVIs) (Dual Stack): 16  
 Kapazität IPv4 Host-Tabelle: 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, 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  
 48 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  
 24.9 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 35:2017, 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  
30,44 cm  
Höhe  
4,39 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 - 90% (nicht kondensierend)

## Weitere Bilder

