

# HPE ANW 6000 8G 2F SW-STOCK Switch

<b>Artikelnummer</b>	900108769
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

HPE ANW 6000 8G 2F SW-STOCK Switch

Produktbeschreibung:

Der HPE Aruba Networking CX 6000 8p 10M/100M/1G 2p SFP 1G Switch wurde entwickelt, um in verschiedenen Netzwerkumgebungen zuverlässige Leistung zu liefern. Mit einer Switching-Kapazität von 20 Gbit/s verwaltet er die Datenübertragung effizient mit einer geringen Latenz von 3,2 µs. Ausgestattet mit einer Reihe von Funktionen, darunter Unterstützung für VLANs, ACL-Einträge und mehrere Routing-Protokolle, bietet dieser Switch Flexibilität und Kontrolle über den Netzwerkverkehr und gewährleistet einen reibungslosen Betrieb unabhängig von den Anforderungen an das System.

Der HPE Aruba CX 6000 ist für unterschiedliche Betriebsbedingungen ausgelegt und verfügt über eine Temperaturtoleranz von 0 °°C bis 45 °°C für den Betrieb und -40 °°C bis 70 °°C während der Lagerung. Sein lüfterloses Design trägt zu einem leiseren Betrieb bei und macht ihn für den Einsatz in sensiblen Umgebungen geeignet. Darüber hinaus erfüllt der Switch eine Reihe von Konformitätsstandards, die seine Zuverlässigkeit und Sicherheit in verschiedenen Anwendungen gewährleisten.

Technische Details:

- Allgemeines
- Produktlinie
- HPE Aruba CX 6000 Serie
- Typ
- Switch
- Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkereger, ...)
- Managed
- Bauform
- Rack-Modul
- Netzwerk
- Netzwerkstandards
- Ethernet; Power over Ethernet
- Technische Daten
- Übertragungsrage
- 20 Gbps

## Produkteigenschaften

<b>Leistung</b>	Durchsatz: 14,8 Mpps, Switching-Kapazität: 20 Gbit/s, Latenz (1 Gbps): 3.2 µs
<b>Kapazität - Kapazität</b>	IPv6-Hosttabelle (ND): 512, IGMP-Gruppen: 512, IPv4-Routen (Unicast): 512, IPv6-Routen (Unicast): 512, IPv6 ACL-Zugänge (Eingang): 957, IPv4 ACL-Zugänge (Eingang): 1914, MLD-Gruppen: 512, IPv4-Hosttabelle (ARP): 1024, Gepackte Puffergröße: 12.38 MB, Switched Virtual Interfaces (SVIs) (Dual, MAC ACL-Zugänge (Eingang): 1914
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Prozessornummer</b>	Cortex-A9
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	9,28 Watt
<b>Gewicht</b>	1 kg
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x Gigabit LAN SFP Uplink, 1 x USB Type A Host, 1 x USB-C Konsole, 8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45
<b>RAM - Installierte Größe</b>	2 GB
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	SSL
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar, Wandmontierbar
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	8.192 Einträge
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	Gigabit SFP (Uplink)
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>RAM - Technologie</b>	DDR3 SDRAM
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	8 GB
<b>Anz. Anschlüsse</b>	8

## Weitere Bilder

