

HPE Aruba Networking 9106 (RW) - Gateway - hybrid - 6 Anschlüsse - 10GbE - 1U - Cloud-verwaltet - Desktop

Artikelnummer	900042245
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HPE ANW 9106 2x SFP+ Combo PoE Power over Ethernet

Produktbeschreibung:

Der HPE Aruba Networking 9106 (RW) wurde für robuste und zuverlässige Netzwerkkonnektivität entwickelt und gewährleistet eine nahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Geräten. Dieser Desktop-Gateway bietet eine Leistung mit bis zu 256.000 maximalen Routen und unterstützt eine Vielzahl von gleichzeitigen Benutzern und Geräten. Er verfügt über Protokolle wie Gigabit und 10 Gigabit Ethernet und eignet sich daher für Umgebungen mit hohem Datenverkehr. Mit einer PoE-Leistungsaufnahme von 60 W und der Unterstützung zahlreicher Protokolle bietet dieses Gerät Flexibilität und Effizienz für Netzwerklösungen.

Der HPE Aruba 9106 arbeitet effektiv in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und ist somit für unterschiedliche Umgebungsbedingungen geeignet. Durch die Einhaltung mehrerer Industriestandards gewährleistet er Zuverlässigkeit für kritische Infrastrukturen. Die Integration von Funktionen wie Cloud-Management und verschiedenen Konnektivitätsoptionen verbessert die betriebliche Effizienz und Benutzerfreundlichkeit und macht ihn zu einer wertvollen Ergänzung für jede Netzwerkumgebung.

Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Gateway
Höhe (Rack-Einheiten)
1U
Breite
29,48 cm
Tiefe
20,105 cm
Höhe
4,37 cm
Gewicht
2,305 kg
Netzwerk
Formfaktor
Desktop
Anz. Anschlüsse
6
Anschlusstechnik
Kabelgebunden

Data Link Protocol

Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet

Cloud-verwaltet

Ja

Leistung

Durchsatz: 10 Gbit/s

GRE verschlüsselter Durchsatz: 10 Gbit/s

Verschlüsselter Durchsatz AES-CBC-128: 10 Gbit/s

Verschlüsselter Durchsatz AES-CBC-256: 10 Gbit/s

Verschlüsselter Durchsatz AES-GCM-128: 10 Gbit/s

Verschlüsselter Durchsatz AES-GCM-256: 10 Gbit/s

Kapazität

Maximale Clients (Benutzer MAC): 8000

Maximale Clients pro Cluster: 32000

Maximale Geräte (APs) pro Gateway: 2000

Maximale Geräte (APs) pro Cluster: 4000

Maximale Datenpfad-/Firewall-Sitzungen: 2000000

Gleichzeitige IPSec-Tunnel: 16000

ARP-Tabelle: 16000

DHCP-Clients: 16000

Maximale Brückentabelle: 256000

IPv4-Routen (statisch): 2000

IPv6-Nachbartabelleneinträge: 32000

Maximale Routen: 32000

Zugriffslisten: 2678

Konfigurierbare Bandbreitenverträge: 1000

Statusanzeiger

Status, Stromversorgung, Cloud

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+

2 x 1000Base-T - RJ-45/SFP

1 x Konsole - RJ-45

1 x Konsole - USB-C

1 x Verwaltung - RJ-45

1 x USB 3.0 - Type A

2 x Ethernet 1000 - RJ-45 - 60 W

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Rack-Montagesatz (2 Posten)

MTBF

236,076 Stunden

Kennzeichnung

CSA 62368-1: 2014, UL 62368-1:2014, UL 62368-1:2019, CSA 62368-1: 2019, EN/IEC 62328-1 Second Edition, IEC/EN 62368-1

Third Edition, FCC Part 15 Class B, EN55032 Class B, ICES-003 Class B, CNS 13438 Class B, EN55035, EN 300 386, KS C

9832:2019, KS C 9835:2019, AS/NZS CISPR32 Class B, VCCI Class B

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Installierte Anzahl

1

Redundante Stromversorgung

Optional

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

165 Watt
 Software / Systemanforderungen
 Erforderliches Betriebssystem
 ArubaOS 10.6
 Herstellergarantie
 Service und Support
 Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr
 Technischer Support - Softwareanwendungs-Support - 90 Tage
 Umgebungsbedingungen
 Min Betriebstemperatur
 0 °C
 Max. Betriebstemperatur
 40 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
 10 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, Cloud, Stromversorgung
Kapazität - Kapazität	Maximale Brückentabelle: 256000, Konfigurierbare Bandbreitenverträge: 100, Maximale Geräte (APs) pro Cluster: 4000, Maximale Routen: 32000, IPv4-Routen (statisch): 2000, Maximale Clients (Benutzer MAC): 8000, Maximale Datenpfad-/Firewall-Sitzungen: , Maximale Clients pro Cluster: 32000, Zugriffslisten: 2678, Maximale Geräte (APs) pro Gateway: 2000, IPv6-Nachbartabelleneinträge: 32000, Gleichzeitige IPSec-Tunnel: 16000, DHCP-Clients: 16000, ARP-Tabelle: 16000
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Konsole - USB-C, 1 x Konsole - RJ-45, 2 x 1000Base-T - RJ-45/SFP, 2 x Ethernet 1000 - RJ-45 - 60 W, 1 x Verwaltung - RJ-45, 1 x USB 3.0 - Type A, 2 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+
Anz. Anschlüsse	6
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Netzwerk - Typ	Gateway
Gewicht	2,305 kg
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Gestellte Leistung	165 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1
Redundante Stromversorgung	Optional

Weitere Bilder

