

HPE Aruba 9012 RW Gateway 12 Anschlüsse 1GbE ZigBee NFC Bluetooth Cloud-verwaltet BTO Rack-montierbar



Artikelnummer	999946281
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HPE Aruba Networking 9000 Series Branch Gateways bieten leistungsstarkes Networking, SD-WAN-Funktionalität und Sicherheit in kompakten, kosteneffizienten Formfaktoren. Die 9000-Serie eignet sich ideal für Zweigstellen und kleine Campus-Netzwerke und kann als Wireless-Gateway für eine verbesserte WLAN-Skalierbarkeit und -Sicherheit oder für SD-WAN-Funktionen in der Zweigstelle eingesetzt werden. Die Bereitstellung dieser Serie als Teil der HPE Aruba Networking SD-Branch-Lösung ist eine kostengünstige Möglichkeit, mehrere WAN-Verbindungen zu unterstützen, einschließlich Internet, MPLS, Mobilfunk, rollenbasierte Richtliniendurchsetzung und Pfadoptimierung. Das 9000 Gateway wurde mit Funktionen der Enterprise-Klasse und kompakten Formfaktoren entwickelt, einschließlich einer integrierten LTE-Option. Es kann einfach mit HPE Aruba Networking Central konfiguriert und verwaltet werden, einer KI-gestützten Lösung, die IT-Abläufe vereinfacht, die Agilität verbessert und Kosten reduziert, indem sie die Verwaltung der gesamten Netzwerkinfrastruktur vereinheitlicht.

- **Vielseitige und kosteneffiziente Leistung**

Die HPE Aruba Networking 9000 Series Branch Gateways sind kompakte Edge-Appliances, die sich ideal für kleine Unternehmen oder Zweigstellen eignen, die eine verbesserte Sicherheit mit optionaler integrierter LTE-Konnektivität suchen.

Das Gateway bietet Konnektivität für bis zu 2.048 Benutzer oder Client-Geräte bei einem Firewall-Durchsatz mit bis zu 6 Gbit.

Es unterstützt zudem Redundanz, Clustering und Live-Upgrades für eine verbesserte Ausfallsicherheit und hohe Verfügbarkeit.

Das Modell 9004-LTE kann eine Hochgeschwindigkeits-LTE-Verbindung entweder als dedizierten oder redundanten WAN-Uplink für die Business Continuity nutzen.

IoT-Funk unterstützt BLE-Technologien.

- **Flexible Bereitstellungen mit verbesserter Sicherheit**

Die HPE Aruba Networking 9000 Series Branch Gateways sind für SD-Branch-, WLAN-, IPSec- und Sicherheitsanwendungsfälle geeignet.

Nutzen Sie sie als Mobility Controller, um die Skalierbarkeit von Wireless-Netzwerken zu erhöhen und WLAN- und LAN-Dienste wie dynamische Segmentierung, statusabhängige Firewall und Live-Upgrades bereitzustellen.

Es wird von der HPE Aruba Networking EdgeConnect SD-Branch-Lösung unterstützt, die die Verwaltung des Datenverkehrs in den Zweigstellen vereinfacht. Die im SD-WAN-Modus bereitgestellten Gateways bieten neben den vorhandenen

Sicherheitsfunktionen eine rollen- und identitätsbasierte Eindringungserkennung und Vorbeugungsmaßnahmen (IDS/IPS). Bietet verbesserte Sicherheit mit dynamischer Segmentierung, um die zeitaufwändige und fehleranfällige Aufgabe der Verwaltung

komplexer und statischer VLANs, ACLs und Subnetze nahezu zu eliminieren, indem sie Richtlinien dynamisch zuweist sowie den Datenverkehr schützt und trennt.

Deep Packet Inspection sorgt für mehr Transparenz und Kontrolle der Anwendungen. Als Bestandteil der Firewall zur

Durchsetzung von Richtlinien bewertet und verbessert die 9000 Serie konsequent die Leistung und Nutzungsrichtlinien für über 3.800 Anwendungen.

- **KI-basiertes Cloud-basiertes Management**

Die HPE Aruba Networking 9000 Series Branch Gateways lassen sich mithilfe der Cloud-nativen HPE Aruba Networking Central, die KI-gestützte Einblicke, Workflow-Automatisierung und robuste Sicherheit bietet, einfach konfigurieren und verwalten.

Die Zero-Touch-Bereitstellung vereinfacht die Bereitstellung an Zweigstellen, die nur über wenige oder keine lokalen IT-Ressourcen verfügen.

Die assistentenbasierten, UI-gesteuerten Workflows in HPE Aruba Networking Central NetConductor automatisieren das

Netzwerkdesign und die Erstellung von Richtlinien, wodurch die Netzwerkkonfiguration und der Sicherheitsbetrieb von der Cloud aus weiter optimiert werden.

Das Gateway unterstützt WLAN- und SD-WAN-Bereitstellungen mit HPE Aruba Networking Central-Abonnementlizenzen.

- **Geringere Kosten und höhere Effizienz mit SD-Branch**

Die SD-Branch-Technologie bietet eine zentral verwaltete einheitliche Plattform für SD-WAN, Routing, Sicherheit, LAN und WLAN, um die einfache Bereitstellung, den Betrieb und die Kosteneinsparungen zu ermöglichen, die für die Verwaltung großer, verteilter Zweigstellen erforderlich sind.

Der SD-Branch Orchestrator aktualisiert das Overlay-Netzwerk nahtlos über mehrere Zweigstellen, Rechenzentren, öffentliche Clouds und SaaS hinweg und sorgt so für eine konsistente Benutzererfahrung und Richtliniendurchsetzung.

Mehr Transparenz zur Leistung über jeden Uplink in einer Zweigstelle, um die Zuverlässigkeit zu verbessern und den

Datenverkehr bei Bedarf über einen sekundären Link umzuleiten.

Dynamische, rollenbasierte Steuerung des Datenverkehrs, Anwendungen und IoT Geräten, um den Datenverkehr zu priorisieren und die Benutzererfahrung zu verbessern.

Verbesserte Sicherheit der Zweigstelle durch eine anwendungskonsistente, statusabhängige Firewall, dynamische Segmentierung, Angriffserkennung, Filterung/Klassifizierung von Webinhalten und Integration mit unabhängigen Anbietern von Cloud-Sicherheit.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, WAN, LAN
Kapazität - Kapazität	Maximale Anzahl an Zugriffspunkten: 32, Aktive Firewall-Sitzungen: 64000, Anzahl an unterstützten Geräten: 2048
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	6 x Ethernet 1000 - RJ-45, 2 x USB 3.0, 1 x Konsole - RJ-45/micro-USB, 6 x 1000Base-T (PoE+)
Gewicht	3,42 kg
Anz. Anschlüsse	12
Kommunikationstechnologie	Zigbee, Bluetooth, NFC
Netzwerk - Typ	Gateway
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschluss technik	Kabellos, Kabelgebunden
Netzwerk - Formfaktor	Rack-montierbar

Weitere Bilder

