

ARUBA 501 WIRELESS CLIENT BRIDGE (J9835A)

WLAN-Bridges



NEUERUNGEN

- Verbindungen von bis zu 15 Ethernet-Geräten oder einem RS232 seriellen Gerät mit einem Wireless-Netzwerk mit Gigabit-Geschwindigkeiten.
- Mit einem Dual-Band 802.11ac MIMO-Funk mit bis zu 1,3 Gbit/s.
- Unterstützung für IEEE 802.11b/g/n und 802.11a/b/g/n/ac WLAN-Netzwerke
- Schnelles Roaming zwischen den Access Points.

ÜBERSICHT

Die HPE 501 Wireless Client Bridge-Serie sorgt für eine längere Lebensdauer älterer Geräte, indem Ethernet-Clients an das WLAN angeschlossen werden und der WLAN-Zugriff auf verschiedene Protokolle erweitert wird. Elektronische Kassen, medizinische, Produktions- und andere Geräte können an beliebigen Standorten mit WLAN-Signal eingesetzt werden, ohne dass Ethernet-Kabel für den Netzwerkzugriff zu verlegen wären. Das spart Zeit und Kosten. Die 501 Wireless Client Bridge kann in das HPE-Mobilitätssystem integriert werden und ist kompatibel

-
- Eingeschränkte lebenslange Garantie.

mit IEEE 802.11b/g/n und 802.11a/b/g/n/ac WLAN-Netzwerkinfrastrukturen von Hewlett Packard Enterprise und anderen Anbietern.

FUNKTIONEN

Kabellose Anschlussmöglichkeiten bei höchster Geschwindigkeit für vorhandene kabelgebundene Geräte

Die HPE 501 Wireless Client Bridge-Serie verbindet bis zu 15 Ethernet-Geräte oder ein seriell RS 232-Gerät mit dem WLAN-Netzwerk. Der drahtlose Zugriff wird so auf vorhandene Geräte erweitert.

Bietet drahtlose Hochgeschwindigkeitsverbindungen für drahtlose Übertragung und Empfang von Daten bis zu 1,3 Gbit/s via einem internen Dualband-802.11a/b/g/n-Funk.

Ermöglicht eine asynchrone RS-232-Terminaleinheit zur Kommunikation mit kompatiblen Stationen im Netzwerk mit einem integrierten Seriell-zu-TCP/IP-Konverter.

Verbessert die kabellosen Abdeckungsbereiche und den Empfang mit optionalen MIMO-Antennen für den Außenbereich.

Investitionsschutz und Kostensenkungen

Die HPE 501 Wireless Client Bridge-Serie bietet durch die Verbindung mehrerer LAN-Segmente via einen Zugangspunkt, eine rentable Erweiterung zu drahtgebundenen Verbindungen für schwierig anzubindende Standorte.

Verbessert die Leistung von alten z. B. medizinischen drahtlosen Geräten.

Die Serie ist kompatibel mit IEEE 802.11b/g/n und 802.11a/b/g/n/ac WLAN-Netzwerk-Infrastrukturen von Hewlett Packard Enterprise oder anderen Anbietern.

Mit eingeschränkter lebenslanger Garantie

Zuverlässige Sicherheit

Die HPE 501 Wireless Client Bridge-Serie schützt das Netzwerk vor unerwünschten Zugriffen über ein mehrschichtiges, auf Großunternehmen zugeschnittenes Sicherheitssystem mit 802.1X-Unterstützung.

Bietet Datenintegrität im drahtlosen Netzwerkverkehr mit hardwarebeschleunigter Verschlüsselung, die eine leistungsstarke Sicherheit mit WPA2 und AES (Advanced Encryption Standard) liefert.

Technische Daten

Aruba 501 Wireless Client Bridge

Product Number	J9835A
Unterscheidungsmerkmal	Die HPE 501 Client Bridge überbrückt ein Ethernet LAN-Segment mit bis zu 15 Geräten und unterstützt eine Vielzahl von Protokollen für den WLAN-Zugang nach 802.11b/g/n oder 802.11a/n/ac mit PEAP-Authentifizierung nach 802.1x und Sicherheitsstandards bis WPA2 ohne Upgrades der Clients.
Eingangsspannung	Stromversorgung über PoE
Anschlüsse	(1) RJ-45 10/100/1000-Port mit Auto-Sensing (1) serieller RS-232C Konsolenport
Energieverbrauch	9 W (maximal)
Produktabmessungen (metrisch)	13,97 x 3,3 x 12,7 cm
Gewicht	0,91 kg
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	5 bis 95 % (nicht-kondensierend)

[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

ARUBA GLOBAL SERVICES

Aruba Global Services vereinfacht und beschleunigt den Lebenszyklus der Netzwerktechnologie, sodass Ihr Netzwerk mit besserer Vorhersagbarkeit und Kosteneffizienz erweitert werden kann. Wenn Sie Ihr eigenes Netzwerk betreiben und Ihre IT effizienter gestalten müssen oder wenn Sie einen Teil der Last auslagern möchten, bieten wir Ihnen die Services, um Ihre Ziele zu erreichen.

Informationen über das Angebot der Aruba Global Services erhalten Sie auf: arubanetworks.com/services/



Support Services von Aruba

Support Services senken die Komplexität und erhöhen die Produktivität Ihrer Mitarbeiter, damit Sie mit den Fortschritten der Technologie und den Software-Releases Schritt halten. Sie bieten auch einen Break-Fix-Support, mit dem Ihr Netzwerk unterbrechungsfrei funktioniert. Zugriff auf Premium Services bedeutet, dass Sie die richtige Hilfe zum richtigen Zeitpunkt erhalten.

Aruba Professional Services

Mit tiefgehendem intellektuellem Kapital und speziell entwickelten Tools bietet unser Team eine Reihe von standardmäßigen und personalisierten Professional Services, mit denen Sie aus der Aruba Technologie einen Mehrwert erhalten.

QuickStart Services umfassen:

- Planung, Audit und Bewertung
- Prüfung und Design der Architektur
- Implementierung, Migration und Wissenstransfer

Proactive Engineering Services umfassen:

- Intelligenter Betrieb
- Customer Experience Management
- Netzwerkoptimierung

Unsere **Education Services** geben Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, schnell voll einsatzfähig zu werden.

Aruba Network as-a-Service (NaaS)

Unsere NaaS-Lösung, Aruba Managed Connectivity Services, gehört zur HPE GreenLake Services-Familie und vereinfacht den Netzbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und erhöht den Wert Ihres Aruba Netzwerks. Falls Sie Beratung durch Experten und einen auf Automatisierung beruhenden Betrieb für Ihre Mitarbeiter benötigen, erfahren Sie [hier](#) mehr über den NaaS-Ansatz von Aruba.

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen