

HP Enterprise Aruba AP-518 RW Indr Hardened 11ax AP

Artikelnummer	998893063
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die HPE Aruba Networking 518 Series Hardened Access Points bieten leistungsstarke kabellose Konnektivität für raue Wetterumgebungen wie Lagerhäuser, Stadien, industrielle Gefrierschränke und Gehege. Die HPE Aruba Networking 518-Serie unterstützt den neuesten Wi-Fi-6-Standard und kann eine maximale aggregierte Datenrate von 3 Gbit/s (HE80/HE40) erreichen, um hohe Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit zu liefern. Die HPE Aruba Networking 518 Series Hardened APs sind ebenfalls darauf ausgelegt, eine verbesserte Benutzererfahrung zu bieten, indem wichtige WLAN-Optimierungstechnologien für eine höhere WLAN-Effizienz und optimierte Sendezeit für Kunden integriert wurden.

- **Unglaubliche Effizienz mit Wi-Fi 6**

Die HPE Aruba Networking 518 Series Hardened Access Points unterstützen den Wi-Fi-6-Standard, einschließlich Funktionen wie Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA), bidirektionale Multi-User MIMO (MU-MIMO) und Target Wait Time (TWT).

Patentierete RF-Optimierungstechnologien wie ClientMatch wurden mit Wi-Fi 6-Erkennung für Wi-Fi 6-fähige Client-Geräte in einer Gruppe für optimierte Netzwerknutzung ebenfalls verbessert.

Die HPE Aruba Networking 518-Serie unterstützt außerdem Air Slice, eine einzigartige Funktion, die OFDMA mit Anwendungssicherheit der SLA-Klasse vom Access Point zum Client-Gerät verbessert.

It supports features such as orthogonal frequency-division multiple access (OFDMA), downlink MIMO (Multi-user-MIMO), and target wait time (TWT).

Enhanced wireless experience with HPE Aruba Networking ClientMatch technology removes sticky client issues by steering a client to the Access Point where it receives one of the best radio signals.

- **Auf Flexibilität ausgelegte Infrastruktur**

Die HPE Aruba Networking 518 Series Hardened Access Points sind speziell entwickelt, um eine einheitliche Konnektivität sowie flexible Bereitstellungsoptionen zu unterstützen.

Dieses Produkt kann von Aruba Central sowie mit vorhandenen Verwaltungsoptionen lokal und On-Premises verwaltet werden. Sie wurde speziell für äußerst anspruchsvolle Bedingungen im Außenbereich entwickelt, widersteht extrem hohen und niedrigen Temperaturen sowie dauerhafter Feuchtigkeit und ist versiegelt, um Schadstoffe aus der Luft auszuschließen.

HPE Aruba Networking Central Client Insights uses deep packet inspection to provide additional context and behavioral information that help verify devices are receiving proper policy enforcement and continuously monitor for rogue devices.

- **IoT-Plattformfunktionalität**

Die HPE Aruba Networking 518 Series Hardened Access Points können bis zu 512 verbundene Clients pro WLAN-Signal unterstützen und sind damit ideal für Unternehmen geeignet, die IoT-Geräte mit WLAN-Verbindung bereitstellen.

Unterstützt die Wireless-Protokolle Bluetooth 5 und Zigbee durch ein integriertes IoT-Signal und Erweiterung durch Drittanbieter mit einem integrierten USB-Anschluss.

Bietet bessere Client-Sichtbarkeit durch integrierte Geräteprofilerstellung und die Option für erweiterte Einblicke bei Integration in den HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager oder mit HPE Aruba Networking ClearPass Device Insight.

For enhanced device assurance, the access points include an installed Trusted Platform Module (TPM) for protected storage of credentials, keys, and boot code.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, System
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x Antenne - RP-SMA, 1 x HPE Smart Rate - RJ-45, 1 x 1000Base-T - RJ-45, 4 x Antenne - RP-SMA
Produkttyp	Accesspoint
Kapazität - Kapazität	OFDMA-Einheiten: 16, Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 512, BSSIDs über Radio: 16
Kommunikationstechnologie	Zigbee, Bluetooth
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3, WPA, WPA2
Gewicht	1,5 kg
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Leistungsaufnahme im Betrieb	26,1 Watt
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Netzwerk - Datenübertragungsrate	3 Gbps
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

