

HPE Aruba AP-518 (RW) - Hardened - Accesspoint

ZigBee - Bluetooth - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz

| | |
|---------------------|----------------|
| Gruppe | Netzwerkgeräte |
| Hersteller | HPE |
| Hersteller Art. Nr. | R4H02A |
| EAN/UPC | 0190017433493 |



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

| | |
|---|--|
| Produktbeschreibung | HPE Aruba AP-518 (RW) - Hardened - Accesspoint - ZigBee, Bluetooth, Wi-Fi 6 |
| Gerätetyp | Accesspoint |
| Formfaktor | Extern - außen |
| Data Link Protocol | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, ZigBee, IEEE 802.11ac Wave 2, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) |
| Frequenzband | 2.4 GHz, 5 GHz |
| Leistung | Maximale Datenrate (2,4 GHz): 575 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4,8 Gbit/s Aggregatbandbreite: 3 Gbit/s |
| Kapazität | Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 512 OFDMA-Einheiten: 16 BSSIDs über Radio: 16 |
| Erforderliches Betriebssystem | ArubaOS, InstantOS |
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | PoE |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 21.1 cm x 21.1 cm x 7 cm |
| Gewicht | 1.5 kg |

Ausführliche Details

| | |
|-----------------|------------------|
| | Allgemein |
| Gerätetyp | Accesspoint |
| Robustes Design | Außen |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Breite | 21.1 cm |
| Tiefe | 21.1 cm |
| Höhe | 7 cm |
| Gewicht | 1.5 kg |
| Netzwerk | |
| Formfaktor | Extern |
| Anschlussstechnik | Kabellos |
| Datenübertragungsrate | 3 Gbps |
| Leitungskodierformat | CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, OFDM, 1024 QAM, OFDMA |
| Data Link Protocol | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, ZigBee, IEEE 802.11ac Wave 2, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) |
| Spread-Spectrum-Methode | OFDM, DSSS, OFDMA |
| Frequenzband | 2.4 GHz, 5 GHz |
| Leistung | Maximale Datenrate (2,4 GHz): 575 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4,8 Gbit/s Aggregatbandbreite: 3 Gbit/s |
| Kapazität | Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 512 OFDMA-Einheiten: 16 BSSIDs über Radio: 16 |
| Statusanzeiger | System, Status |
| Leistungsmerkmale | Trusted Platform Module (TPM), LACP-Support, Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), kompatibel mit Transmit Beam-Forming (TxBF), Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), Advanced Cellular Coexistence (ACC), ClientMatch, Cyclic Shift Diversity (CSD), MU-MIMO-Technologie, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, Intelligent Power Monitoring (IPM), Dynamic Frequency Selection (DFS), unterstützt High-Throughput (HT), 4x4 Mu-Mimo-Technologie, Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), unterstützt Very High Throughput (VHT), Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), benutzerdefinierter Tiefschlaf-Modus, unterstützt High Efficiency (HE), Target Wait Time (TWT) |
| Verschlüsselungsalgorithmus | WPA, WPA2, WPA3 |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11ax |
| Antenne | |
| Antenne | Extern |
| Antennenzahl | 6 |
| Internet der Dinge (IoT) | |
| Internet der Dinge (IoT) kompatibel | Ja |
| Kommunikationstechnologie | Bluetooth, Zigbee |
| Erweiterung/Konnektivität | |
| Schnittstellen | 1 x HPE Smart Rate - RJ-45 1 x 1000Base-T - RJ-45 4 x Antenne - RP-SMA 2 x Antenne - RP-SMA |

Verschiedenes

| | |
|---------------|---|
| Kennzeichnung | CB, UL 2043, FCC, EN 60601-1-2, cTUVus, IP55, EN 60601-1-1, CE/EMC, Directive 2014/35/EU, Directive 2014/30/EU, ISED, Directive 2014/53/EU, IEC/EN/UL 60950 |
|---------------|---|

Stromversorgung

| | |
|---|-----|
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | PoE |
|---|-----|

| | |
|------------------------------|-----------|
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 26.1 Watt |
|------------------------------|-----------|

Software / Systemanforderungen

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Erforderliches Betriebssystem | ArubaOS, InstantOS |
|-------------------------------|--------------------|

Herstellergarantie

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Service und Support | Begrenzte Garantie - Lebensdauer |
|---------------------|----------------------------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------|--------|
| Min Betriebstemperatur | -40 °C |
|------------------------|--------|

| | |
|-------------------------|-------|
| Max. Betriebstemperatur | 55 °C |
|-------------------------|-------|

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 93% (nicht kondensierend) |
|---------------------------------------|-------------------------------|

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.