

Artikelnr.: WAVE-AP

UISP Wave Zugangspunkt

ab **556,18 EUR**

Artikelnr.: WAVE-AP
Versandgewicht: 3.10 kg
Hersteller: Ubiquiti



Produktbeschreibung

Der Wave Access Point kann bis zu 15 Stationen verbinden und liefert einen Gesamtdurchsatz von bis zu 5,4 Gbit/s (2,7 Gbit/s duplex). Er ist mit einem leistungsstarken 5-GHz-Backup-Funk ausgestattet, um eine unterbrechungsfreie Verbindung zu gewährleisten, sowie mit einem Bluetooth-Funk, um die Einrichtung in der UISP® Mobile-App zu vereinfachen.

Mechanisch

- Abmessungen: 212 x 205 x 187 mm (8,3 x 8,1 x 7,4")
- Gewicht: 2,3 kg (5,07 lb)
- Gehäusematerialien: Aluminiumlegierung, UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Mastbefestigungsdurchmesser: 25 bis 76 mm (1 bis 3") je nach Rohraußendurchmesser
- Windlast: 98 N bei 200 km/h (22 lbf bei 125 mph)
- Witterungsbeständigkeit: IPX6

Hardware

- Prozessor: Vier ARM® Cortex®-A53 Kerne mit 1,4 GHz
- Speicher: DDR3L 512MB
- Netzwerkschnittstelle: (1) 2,5 GbE RJ45-Anschluss (100/1000/2500)*; (1) 10G SFP+-Anschluss (1/10)
- Max. Leistungsaufnahme: 24 W
- Stromversorgungsmethode: 48 V DC passives PoE 4 Paare (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-) oder 2 Paare (4, 5+; 7, 8-); 24 V DC passives PoE 4 Paare (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-)
- Stromversorgung: 48 V DC, 0,65 A 2,5 GbE PoE-Adapter (mitgeliefert)
- Taste: Werksreset
- LEDs: Stromversorgung, Ethernet, GPS
- Betriebstemperatur: -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 95% nicht kondensierend
- Zertifizierungen: FCC, IC, CE

* Nur aktiv, wenn der SFP+-Anschluss nicht verfügbar ist. Software:

- Betriebssystem: airOS®
- Betriebsmodus: PtMP-Zugangspunkt
- Ubiquiti-spezifische Merkmale: Wave-Technologie
- Dienste: UISP, Ping-Watchdog, NTP-Client, SNMP
- Werkzeuge: Antennenausrichtung, Erkennungsdienstprogramm, ping, Routenverfolgung, Geschwindigkeitstest
- Netzwerk: Bridge-Modus
- Software-Verwaltung: Bluetooth-Verwaltung für einfache Einrichtung über UISP Mobile App; Web UI
- Mindestanforderungen an die Software: Jeder moderne Webbrowser/iOS- oder Android-basiertes Smartphone

System:

- Gesamtdurchsatz: 5,4 Gbps (2,7 Gbps duplex)
- Anzahl der unterstützten Clients: 15
- Reichweite: Verbindung mit einem Wave Long-Range: bis zu 8 km; Verbindung mit einem Wave Nano: bis zu 5 km
- Verschlüsselung: WPA2-PSK (AES)

RF

- Betriebsfrequenz*: 57 bis 71 GHz
- GPS: Ja
- Kanalbandbreite: 2160, 1080 MHz
- Betriebskanäle*: 58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200 MHz
- Modulation: 16QAM, QPSK
- Antennengewinn: 24 dBi
- Polarisation: Vertikal linear
- Strahlbreite: Azimut: 30°; Elevation: 3 dB 3°, 6 dB 4°
- Elektrische Abwärtsneigung: 0°

*Abhängig von der Region, in der die Vorschriften gelten.Back-Up RF

- WiFi-Standard: 802.11ax (WiFi 6)
- Betriebsfrequenz*: US/CA: U-NII-1 5150 - 5250 MHz, U-NII-2A 5250 - 5350 MHz, U-NII-2C 5470 - 5725 MHz, U-NII-3 5725 - 5850 MHz; weltweit: 5150 - 5875 MHz
- Kanalbandbreite: 20, 40, 80 MHz
- Modulation: BPSK (1?2), QPSK (1?2), QPSK (3?4), 16QAM (1?2), 16QAM (3?4), 64QAM (2?3), 64QAM (3?4), 64QAM (5?6), 256QAM (3?4), 256QAM (5?6), 1024QAM (3?4), 1024QAM (5?6)
- Antennengewinn: 12 dBi
- Cross-Pol-Isolation: 10 dB
- Elektrische Abwärtsneigung: 0°

*Abhängig von der Region.LEDs:

- Leistung: Blinkt weiß: Bootup läuft; Weiß: Nicht mit der UISP-Anwendung verbunden; Blau: Verbunden mit der UISP-Anwendung; Blinkt blau: Ortung läuft; Blau/Weiß: Firmware-Upgrade läuft
- Ethernet: Blinkt weiß: Ethernet-Datenverkehr erkannt; Blinkt blau: SFP+-Datenverkehr erkannt
- GPS: Blau: Mindestens (4) GPS-Satellitensignale werden empfangen

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

