

Artikelnr.: WAVE-LR

WAVE-LR - UISP-Wave mit großer Reichweite

ab **382,76 EUR**

Artikelnr.: WAVE-LR
Versandgewicht: 4.50 kg
Hersteller: Ubiquiti



Produktbeschreibung

Kann mit einem Wave AP verbunden werden und liefert einen Gesamtdurchsatz von 2 Gbit/s (1 Gbit/s duplex). Der Wave Long-Range ist mit einem leistungsstarken 5-GHz-Backup-Funkgerät ausgestattet, um eine unterbrechungsfreie Verbindung zu gewährleisten, sowie mit einem Bluetooth-Funkgerät, das die Einrichtung über die UISP® Mobile App vereinfacht.

Mechanisch- Abmessungen: Ø424,4 x 166,2 mm (Ø16,7 x 6,5")- Gewicht: Ohne Halterung: 2,59 kg (5,7 lb); Mit Halterung: 3,79 kg (8,4 lb)- Material des Gehäuses: UV-stabiler Kunststoff- Material der Halterung: Verzinkter Stahl- Durchmesser der Masthalterung: 25 bis 76,2 mm (1 bis 3") je nach Rohraußendurchmesser- Windlast: 286 N bei 200 km/h (64,3 lbf bei 125 mph)- Witterungsbeständigkeit: IPX6Hardware:- Prozessor: Zwei ARM® Cortex®-A53 Kerne mit 1 GHz- Speicher: DDR3L 512 MB- Netzwerkschnittstelle: (1) GbE RJ45-Anschluss- Max. Leistungsaufnahme: 18 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 Gigabit PoE-Adapter (mitgeliefert), kann von einem UISP-Router oder UISP-Switch mit Strom versorgt werden- Taste: Werksreset- LEDs: Stromversorgung, Ethernet, GPS, Verbindung- Betriebstemperatur: -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 95% nicht kondensierend- Zertifizierungen: FCC, IC, CE Software:- Betriebssystem: airOS®- Betriebsart: PtMP-Station- Ubiquiti-spezifische Merkmale: Integrierter 60-GHz-Funk, Discovery-Protokoll, Wave-Technologie- Dienste: UISP, Ping-Watchdog, NTP-Client, SNMP- Werkzeuge: Antennenausrichtung, Erkennungsdienstprogramm, Ping, Routenverfolgung, Geschwindigkeitstest- Netzwerk: Bridge-/Router-Modus- Software-Verwaltung: Bluetooth-Verwaltung für einfache Einrichtung über UISP-App- Web-UI- Mindestanforderungen an die Software: Jeder moderne Webbrowser/iOS- oder Android-basiertes Smartphone-System- Gesamtdurchsatz: 2 Gbps (1 Gbps duplex)- Maximale Reichweite: 8+ 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: 46 dBi- Azimut- und Elevationsstrahlbreite: 3 dB: 0,8°; 6 dB: 1,1°*Abhängig von der Regulierungsregion.Back-Up RF- Betriebsfrequenz*: U-NII-1 5150 - 5250 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: 22 dBi- Polarisation: Zweifach-linear- Kreuzpol-Isolierung: 20 dB- Azimut- und Elevationsstrahlbreite: 3 dB: 8 bis 10°*Abhängig von der Regulierungsregion.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 blau: Ethernet-Verkehr erkannt- GPS: Blau: Empfängt mindestens (4) GPS-Satellitensignale- Verbindungen: Weiß: 5-GHz-Verbindung; Blau: 60-GHz-Verbindung

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

