Artikelnr.: 384787

WAVE-PRO-EU - 60GHz5GHz Client mit 2,7Gbps symmetrischer Geschwindigkeit und 15km Reichweite

ab **610,66 EUR**

Artikelnr.: 384787
Versandgewicht: 4.50 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

Leistungsstarkes 60-GHz-Funkgerät, das PtP- (Bridge) und PtMP-Verbindungen über große Entfernungen unterstützt.Details- Maximale Verbindungsreichweite: PtP: bis zu 15 km / PtMP: bis zu 8 km (Wave AP), bis zu 6 km (Wave AP Micro)- Maximaler Durchsatz: 5,4 Gbps (2,7 Gbps duplex)- Wetterfestes 5-GHz-Backup-Funkgerät (Max. Durchsatz: 800 Mbps)- (2) 2.5 GbE und (1) 10G SFP+ Ports- Ergonomischer Transportgriff- Präzisionsausrichtungshalterung- Integriertes GPS & BluetoothMechanisch- Abmessungen Ø424.4 x 166.2 mm (Ø16.7 x 6.5")- Gewicht ohne Halterung: 2,8 kg (6,2 lb)Mit Halterung: 4 kg (8.8 lb)- Gehäusematerial Aluminiumlegierung, UV-stabilisierter Kunststoff- Befestigungsmaterial Edelstahl- Mastdurchmesser 25 bis 76,2 mm (1 bis 3") je nach Rohraußendurchmesser- Windlast 369 N bei 200 km/h (83 lbf bei 125 mph)- Wetterschutz IPX6Hardware- Prozessor Quad-Core ARM® Cortex®-A53 mit 1.4 GHz- Speicher DDR3L 512 MB- Netzwerkschnittstelle (2) 2.5 GbE RJ45 Ports(1) 10G SFP+ Port- Max. Leistungsaufnahme 26W- Stromversorgungsmethode Passives PoE 4-Paar (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-)- Passives PoE 2-Paar (4, 5+; 7, 8-), nur für 44-54V DCStromversorgung 48V DC, 0.65A, 2.5 GbE PoE-Adapter (im Lieferumfang enthalten)- Unterstützter Spannungsbereich 44-54V DC22-27V DC- GPS Ja- Taste Werksreset- LEDs Power, (2) Ethernet, SFP+ , GPS, Link- Betriebstemperatur -40 bis 60° C (-40 bis 140° F)- Luftfeuchtigkeit 5 bis 95% nicht kondensierend- Zertifizierungen FCC, IC, CESoftware- Betriebsmodus PtP, PtMP-Station- Ubiquiti-spezifische Merkmale Integriertes 60-GHz-Funkgerät, Discovery-Protokoll, Wave-Technologie- Dienste UISP, Ping-Watchdog, NTP-Client, SNMP- Tools Antennenausrichtung, Discovery-Dienstprogramm, Ping, Trace Route, Geschwindigkeitstest- Netzwerk-Bridge/Router*-Modus- Anwendungsanforderungen UISP: Version 2.3.0 und höherSystem- Gesamtdurchsatz 5,4 Gbps (2,7 Gbps duplex)- Max. Reichweite PtP: bis zu 15 kmPtMP: Bis zu 8 km (Wave AP), bis zu 6 km (Wave AP Micro)- Verschlüsselung WPA2-PSK (AES)RF- Betriebsfrequenz* 57 bis 71 GHz- Kanalbandbreite 2160, 1080 MHz- Betriebskanäle* 58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200 MHz- Modulation 16QAM, QPSK- Antennengewinn 46 dBi- Polarisation Vertikal linear- Strahlbreite Azimut: 3 dB 1.3°- Elevation: 3 dB 1,3°Back-Up RF- WiFi Standard 802.11ax (WiFi 6)- Betriebsfrequenz* US/CAU-NII-1 5150 - 5250 MHzU-NII-2A 5250 - 5350 MHzU-NII-2C 5470 - 5725 MHzU-NII-3 5725 - 5850 MHz- Weltweit 5150 - 5875 MHz- Kanalbandbreite 20, 40, 80 MHz- Max. Sendeleistung 27 dBm- 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 Dual-linear- Strahlbreite Azimut: 3 dB 8°- Elevation: 3 dB 8°- Cross-Pol-Isolation 20 dBLEDs- Power Weiß blinkend: Bootvorgang läuft- Weiß: nicht mit UISP-Anwendung verbunden- Blau: mit UISP-Anwendung verbunden- Blau blinkend: Ortung läuft- Blau/Weiß: Firmware-Upgrade läuft- Ethernet (2) Blau blinkend: Ethernet-Datenverkehr erkannt- SFP+ (1) Blinkt blau: SFP+-Verkehr erkannt- Links Weiß: 5-GHz-Verbindung- Blau: 60-GHz-Verbindung- GPS Blau: Empfang von mindestens (4) GPS-Satellitensignalen*Der Router ist nur im PtMP-Stationsmodus verfügbar.*Abhängig von der Region.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten