Artikelnr.: GBE-PLUS

GBE-PLUS - airMAX GigaBeam Plus 60 GHz-Radio

ab **207,56 EUR**

Artikelnr.: GBE-PLUS
Versandgewicht: 1.50 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

GBE-Plus - airMAX GigaBeam Plus 60 GHz-Radio

airMAX(R) 60 GHz-Funksystem mit True Duplex Gigabit-Leistung.

GBE-Plus ist ein 60 GHz-Funkgerät, das 1 Gbit/s-Raten mit sehr geringer Latenz unterstützt. GBE-Plus kann als Backhaul-/Edge-PTP-Lösung mit hohem Durchsatz in WISP-Bereitstellungen verwendet werden. Der GBE-Plus ist in einem industriellen Design für den Außenbereich untergebracht und erzielt mit einem integrierten Cassegrain-Reflektordesign erhebliche Verbesserungen. Der GBE-Plus kann einfach über das UISP-Dashboard und die mobile UISP(TM)-App über Bluetooth eingerichtet, konfiguriert und verwaltet werden.

Mechanisch

- Abmessungen: 155 x 137 mm (6,1 x 5,4")
- Gewicht: 1 kg
- Gehäusematerialien: UV-beständiges Polycarbonat, Edelstahl
- Montagematerialien: Metall
- Windlast: 50 N bei 200 km/h (11,24 lbf bei 125 mph)

Hardware

- Prozessor: Quad-Core ARM(R) Cortex(R) A7
- Speicher: 256 MB DDR3
- Netzwerkschnittstelle: 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ45
- Verwaltungsschnittstelle: Ethernet In-Band; Bluetooth
- HF-Verbindungen: Intern
- Max. Leistungsaufnahme: 11 W
- Power-Methode: Passives PoE (Paare 4, 5+; 7, 8-)
- Stromversorgung: 24 V DC, 0,5 A Gigabit PoE-Adapter; 24 V, 1 A zur Verwendung von Motorzubehör
- Unterstützter Spannungsbereich: 22 bis 26 V DC
- ESD/EMP-Schutz: Luft/Kontakt: +/-24 kV
- Betriebstemperatur: -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
- Betriebsfeuchtigkeit: 5 - 95% nicht kondensierend
- Zertifizierungen: FCC, IC, CE

LEDs

- Power: Weiß blinkend: Bootup läuft; Weiß: Nicht mit Ubiquiti(R) Internet Service Provider (UISP(TM)) verbunden; Blau: Verbunden mit UISP
- Ethernet: Blau blinkend: Ethernet Traffic erkannt
- 60 GHz: Blau: Aktive Verbindung

Software

- Betriebssystem: airOS(R)
- Betriebsarten: PtP als Access Point oder Station
- Ubiquiti-spezifische Funktionen: Integriertes 60 GHz-Radio, Erkennungsprotokoll
- Sicherheit: Nur WPA2 AES
- Dashboard: Ja
- WLAN-Einstellungen: Ja
- Netzwerkeinstellungen: Ja
- System: Ja
- Dienste: UISP, Ping-Watchdog, Webserver, SSH-Server, NTP-Client, Systemprotokoll, Geräteerkennung
- Werkzeuge: Antennenausrichtungswerkzeug, Erkennungsdienstprogramm, Traceroute, Geschwindigkeitstest
- Softwareverwaltung: Bluetooth-Verwaltung für einfache Einrichtung über die UISP(TM)-App; Web-Benutzeroberfläche
- Mindestsoftwareanforderungen: Jeder moderne Webbrowser/iPhone/Android

RF

- Betriebsfrequenz*: 57.000 - 66.000 MHz
- Max. leitungsgebundene Sendeleistung: 17 dBm
- Kanalbandbreite: 2160 MHz
- Betriebskanäle: 58320, 60480, 62640, 64800 MHz
- Antennenverstärkung: 35 dBi
- Strahlbreite: HPOL: NaN (die Antenne ist nur vertikal polarisiert); VPOL: 3°; Höhe: 3°
- Management Radio: 2400 - 2483,5 MHz
- Elektrische Neigung: 0°

* Abhängig von regionalen Bestimmungen.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten