Artikelnr.: AF60-LR

AF60-LR-EU - airFiber 60 LR, airFiber 60 GHz Funksystem

ab **489,17 EUR**

Artikelnr.: AF60-LR
Versandgewicht: 2.70 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

Ubiquiti AF60-LR - airFiber 60 LR, airFiber 60 GHz Funksystem

airFiber 60 GHz Funksystem mit Wave-Technologie mit echter Duplex-Gigabit-Leistung für PtP-Verbindungen über Entfernungen von 12 km.

AF60 LR ist ein 60 GHz-Funkgerät, das für Konnektivität mit hohem Durchsatz über einen erweiterten Bereich ausgelegt ist. Der airFiber 60 LR verfügt über eine integrierte High-Gain-Antenne für Hochgeschwindigkeits-Punkt-zu-Punkt-Verbindungen (PtP) mit großer Reichweite. Die neue Wave-Technologie ermöglicht eine unglaubliche Langstreckenleistung im 60 GHz-Spektrum.

Enthält ein integriertes Bluetooth-Verwaltungsradio für eine einfache Einrichtung.Eigenschaften:

- Störungsarmes 60 GHz-Spektrum
- Integriertes GPS
- Große Reichweite, bis zu 12 km
- Präzisionsausrichtungshalterung enthalten
- Schnelle Einrichtung mit der *UISP(TM) App über Bluetooth

* UNMS Controller wechselt ab Version 1.3.0 zu UISP(TM) Controller.

Mechanisch

- Abmessungen: 413 x 360 mm (16,3 x 14,2")
- Gewicht: Ohne Halterung: 1,5 kg; Mit Halterung: 2,7 kg
- Gehäuseeigenschaften: Aluminium/UV-stabilisiertes Polycarbonat

Hardware

- Prozessor: Quad-Core ARM Cortex A7
- Speicher: 256 MB DDR3
- Netzwerkschnittstelle: 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ethernet
- HF-Verbindungen: Intern
- Max. Leistungsaufnahme: 18 W
- Stromversorgungsmethode: Passives PoE (Paare 4, 5+; 7, 8-)
- Stromversorgung: 48 V DC, 0,65 A Gigabit PoE-Adapter
- Unterstützter Spannungsbereich: 48 V DC +/-10%
- ESD/EMP-Schutz: Luft/Kontakt: +/-24 kV
- Betriebstemperatur: -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
- Betriebsfeuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend
- Zertifizierungen: FCC, IC, CE

LEDs

- Power: Weiß blinkend: Bootup läuft; Weiß: Nicht mit Ubiquiti(R) Network Management System (UISP(TM)) verbunden; Blau: Verbunden mit UISP
- Ethernet: Blau blinkend: Ethernet-Traffic erkannt
- GPS: Blau: Empfängt mindestens (4) GPS-Satellitensignale
- 60G: Blau: Aktive Verbindung

System

- Maximaler Durchsatz: 1,8 Gbit/s
- Maximale Reichweite: 12 km
- Verschlüsselung: WPA2-PSK (AES)

Software

- Betriebssystem: airOS(R)
- Modi: Nur PtP
- Dienste: UISP, Ping-Watchdog, NTP-Client, Systemprotokoll
- Dienstprogramme: Antennenausrichtungswerkzeug, Erkennungsdienstprogramm, Ping, Traceroute, Geschwindigkeitstest
- Netzwerk: Bridge-Modus
- Verwaltungsoberfläche: Bluetooth-Verwaltung für einfache Einrichtung über die UISP(TM)-App

Web UI

- Mindestsoftwareanforderungen: Moderner Webbrowser oder Android/iOS-Smartphone
- Technologie: Wave

RF

- Betriebsfrequenz*: 57 bis 71 GHz
- Max. leitungsgebundene Sendeleistung: 21 dBm
- GPS: Ja
- Kanalbandbreite: 2160, 1080 MHz
- Antennenverstärkung: 43 dBi

* Abhängig von regionalen Regulierungen.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten