

Artikelnr.: AF60-XG

AF60-XG-EU - AirFiber 60 GHz 10 Gbps Punkt-zu-Punkt-Bridge

ab 1.162,94 EUR

Artikelnr.: AF60-XG
Versandgewicht: 15,00 kg
Hersteller: Ubiquiti



Produktbeschreibung

AF60-XG - AirFiber 60 GHz 10 Gbps Punkt-zu-Punkt-Bridge Die airFiber 60 XG (AF60 XG) ist eine 60-GHz-Punkt-zu-Punkt-Bridge (PtP) mit integriertem 5-GHz-Backup. Die AF60 XG liefert einen störungsarmen Durchsatz mit geringer Latenz und ist damit eine ideale Komponente für Carrier Backhaul. Sie verfügt außerdem über integriertes GPS und ein Bluetooth-Management-Funkgerät, um die Einrichtung und Konfiguration zu vereinfachen. Mechanisch- Abmessungen: 779 x 664 x 383 mm (30,68 x 26,14 x 15,06")- Gewicht: Ohne Halterung: 8,6 kg (19 lb); Mit Halterung: 13 kg (28,7 lb)- Gehäusematerialien: UV-stabilisiertes Polycarbonat, Stahl- Material der Halterung: Verzinkter Stahl- Halterung: Präzisionsausrichtungskit (enthalten); Mastkompatibilität: Ø40-80 mm (Ø1,5-3,15")- Windbelastung: 422 N bei 200 km/h (94,86 lbf bei 125 mph)Hardware- Prozessor: Quad-Core ARM® Cortex® A72 mit 1,6 GHz- Speicher: 2 GB DDR4- Netzwerkschnittstellen: (1) GbE RJ45-Anschluss, (1) 1/10G SFP+-Anschluss- Taste: Werksreset- RF-Anschlüsse: Intern- Max. Leistungsaufnahme: 31,2 W- Stromversorgungsmethode: Passives PoE 4 Paare (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-) oder 2 Paare (4, 5+; 7, 8-)- Spannungsversorgung: 48 V DC, 0,65 A Gigabit-PoE-Adapter (im Lieferumfang enthalten)- Unterstützter Spannungsbereich: 48 V DC ± 10%- Betriebstemperatur: -40°C bis 55°C (-40°F bis 131°F)- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 95 % nicht kondensierend- Zertifizierungen: FCC, IC, CE, TerragraphLEDs- Leistung: Blinkt weiß; Bootvorgang läuft; Weiß: Nicht mit der UISP™-Konsolle verbunden; Blau: Verbunden mit der UISP-Konsolle- Ethernet: Blinkt blau; Ethernet-Aktivität- GPS: Blau: Mindestens (4) GPS-Satellitensignale werden empfangen- 60G: Blau: Aktive Verbindung- 5G: Blau: Aktive VerbindungSystem- Maximaler Durchsatz: 5 GHz: 866,6 Mbps; 60 GHz: 3,8 Gbit/s/6 Gbit/s (bei aktiviertem Channel Bonding)- Maximale Reichweite: 4 km- Verschlüsselung: WPA2-PSK (AES)Software- OS: airFiber®- Modi: Nur PtP- Dienste: UISP, Ping-Watchdog, NTP-Client, Systemprotokoll- Dienstprogramme: Antennenausrichtungswerkzeug, Erkennungsdienstprogramm, Ping, Geschwindigkeitstest- Verwaltungsschnittstelle: Bluetooth-Verwaltung für einfache Einrichtung über UISP-App; WEB UI- Minimale Software-Anforderungen: Moderner Webbrowser oder Android/iOS-SmartphoneRF- Betriebsfrequenz: 57 bis 66 GHz (abhängig von der jeweiligen Region)- GPS: Ja- Kanalbandbreite: 2160 MHz/4320 MHz (mit aktiviertem Channel Bonding)- Betriebskanäle: 58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800 MHz (abhängig von der Kanalbandbreite)Back-Up RF- Betriebsfrequenz: US/CA: U-NII-1 5150 - 5250 MHz, U-NII-3 5725 - 5850 MHz; weltweit: 5150 - 5875 MHz (abhängig von der Regulierungsregion)- Kanalbandbreite: 20/40/80 MHz

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

