

Artikelnr.: AF60

AF60-EU - airFiber 60 GHz/5 GHz Funksystem mit 1+ Gbit/s Durchsatz

ab **321,11 EUR**

Artikelnr.: AF60
Versandgewicht: 1.80 kg
Hersteller: Ubiquiti



Produktbeschreibung

AF60 - airFiber 60 GHz/5 GHz Funksystem mit 1+ Gbit/s Durchsatz

AF60 ist ein 60 GHz-Funkgerät für störungsarme Verbindungen mit hohem Durchsatz. Sie ist mit einer High-Gain-Antenne für große Reichweite und hohe Leistung ausgestattet. Für die 60 GHz-Verbindung unterstützt der AF60 zwei Kanalbreitenoptionen: 2 GHz und 1 GHz. Eigenschaften:

- 60 GHz-Radio mit 5 GHz-Backup
- Störungsarmes 60 GHz-Spektrum
- Große Reichweite bis zu 2 km
- Bis zu 1 Gbit/s bei geringer Latenz
- Integriertes GPS
- Volle und halbe Bandbreite

- Abmessungen: 413 x 413 x 320 mm (16,26 x 16,26 x 12,60")
- Gewicht: Ohne Halterung: 1,4 kg; Mit Halterung: 1,8 kg
- Gehäuse: Aluminium, UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Antennengewinn: 5 GHz: 11 dBi; 60 GHz: 38 dBi
- Netzwerkschnittstelle: (1) 10/100/1000 Mbps Ethernet-Port
- Max. Leistungsaufnahme: 11 W
- Energiemethode: Passives PoE, Pins 4, 5+ und 7, 8-
- Stromversorgung: 24 V DC, 0,5 A Gigabit PoE-Adapter (im Lieferumfang enthalten)
- Spannungsbereich: +22 bis +26 V DC
- LEDs: Stromversorgung/Ethernet/5G/60G/GPS
- Montage: Masthalterung (im Lieferumfang enthalten)
- Windlast: 420 N bei 200 km/h
- Windresistenz: 200 km/h
- ESD/EMP-Schutz: +/- 24 kV Kontakt/Luft
- Betriebstemperatur: -40°C bis 60°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend
- Zertifizierungen: FCC, IC, CE

System

- Maximaler Durchsatz: 1,8 Gbit/s
- Maximale Reichweite: 2+ km
- Verschlüsselung: WPA2-PSK (AES)/WPA2 Enterprise
- Betriebssystem: airOS GP

Funkmodul

- Max. leitungsgebundene Sendeleistung 5/60 GHz kombiniert: 25 dBm
- Kanalbandbreite: 60 GHz: 2.160 MHz; 5 GHz: 20/40/80 MHz

Betriebsfrequenz (MHz)

- US/CA: 5.150 - 5.250
- U-NII-1: 5.725 – 5.850
- U-NII-3: 57.000 - 66.000
- Weltweit: 5.180 - 5.875; 57.000 - 66.000

Management Radio (MHz)

- Weltweit: 2.412 - 2.472
- US/CA: 2.412 - 2.462

 Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

