Artikelnr.: AF-11

AF-11-EU - Lizenziertes Backhaul-Funkmodul

ab **1.011,36 EUR**

Artikelnr.: AF-11
Versandgewicht: 2.30 kg
Hersteller: Ubiquiti

Produktbeschreibung

AF-11 - Lizenziertes Backhaul-Funkmodul

- Hinweis: Die Nutzung dieses Gerätes ist in einigen Ländern eingeschränkt oder nicht erlaubt. Bitte informieren Sie sich bei der für Ihr Land zuständigen Behörde. -

AF-11, ein Funkgerät, das speziell für PtP-Bridging im Freien und Netzwerk-Backhauls der Carrier-Klasse unter Verwendung des lizenzierten 11 GHz-Funkbandes entwickelt wurde.Fortschrittliche Technik

Die kundenspezifische INVICTUS(TM) 2 Chip- und proprietäre Funkarchitektur von Ubiquiti wurde speziell für drahtlose Fernanwendungen im Freien entwickelt und bietet überlegene Leistung, Langstreckenfähigkeit und höheren Durchsatz.Stromversorgungsoptionen

Durch die Unterstützung von PoE- oder Gleichstromversorgung können Sie den AF-11 flexibel und getrennt vom Ethernet-Verkehr mit Strom versorgen.Auswechselbare Duplexer

Für jeden AF-11 sind ein oder zwei Duplexer erforderlich (separat erhältlich; Modelle AF-11-DUP-H und AF-11-DUP-L).Kanalkonfiguration

Der airFiber AF-11 kann je nach Ihren spezifischen Lizenzanforderungen einzelne (SISO) oder verbundene (MIMO) Kanäle verwenden. Der AF-11 bietet außerdem unterschiedliche Kanalbreiten, um Ihren Bereitstellungsanforderungen gerecht zu werden, und Sie können unabhängig voneinander TX- und RX-Kanalfrequenzen konfigurieren.

- Abmessungen: 327 x 112 x 86 mm (12,87 x 4,41 x 3,39")
- Gewicht: 2,26 kg
- HF-Steckverbinder: (4) SMA wetterfest, zwei pro Chain: TX 0, RX 0 (Chain 0) und TX 1, RX 1 (Chain 1); (2) N-Typ wasserdicht, einer pro Duplexer
- Stromversorgung: 50 V, 1,2 A PoE Gigabit-Adapter (im Lieferumfang enthalten)
- Stromversorgungsmethode: Passive Stromversorgung über Ethernet, Gleichstromblock
- Unterstützter Spannungsbereich: 38-56 V DC
- Zertifizierungen: FCC Part 101, ETSI EN 302 217
- Montage: AF-11G35 kompatibel
- Betriebstemperatur: -40°C bis 55°C (-40°F bis 131°F)
- Netzwerkschnittstelle: Daten: (1) 10/100/1000 Ethernet-Port; Verwaltung: (1) 10/100 Ethernet-Port

System

- Prozessor: INVICTUS(TM) 2 IC
- Maximaler Durchsatz: 1,2+ Gbit/s
- Verschlüsselung: 128-Bit-AES
- Betriebssystem: airOS F
- Drahtlose Modi: SISO/MIMO

Radio

- Betriebsfrequenz: 10,7-11,7 GHz (abhängig von der Region)
- Max. durchgeführte Sendeleistung: 30 dBm (abhängig von der Region)
- Frequenzgenauigkeit: +/-1 ppm
- Kanalbandbreite: 3,5/5/7/10/14/20/28/30/40/50/56 MHz wählbar**; Programmierbare Uplink- und Downlink-Arbeitszyklen

** Die Kanalbreiten können je nach Landes-/Regionsvorschriften variieren.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten