

Artikelnr.: PA-M5-24X

WIBOX PA M5-24X - 5 GHz, 24 dBi PtP/Client-Antenne

92,04 EUR

Artikelnr.: PA-M5-24X
Versandgewicht: 2.90 kg
Hersteller: QuWireless



Produktbeschreibung

Wireless Instruments WIBOX PA M5-24X - 5 GHz, 24 dBi PtP/Client-Antenne WIBOX PA M5-24X ist eine innovative, PTFE-Mikrosstrip, dual-polarisierte (geneigte) MIMO 2x2 Panel-Antenne, die im Frequenzbereich von 5.1 - 5.95 GHz mit 24 dBi Gewinn, in beiden Polarisierungen arbeitet. Die Antenne ist für Punkt-zu-Punkt (PtP) und Punkt-zu-Multipunkt (PtMP) Verbindungen als Client-Antenne vorgesehen, bei denen hochverstärkende Antennen erforderlich sind. Durch geneigte (+/- 45 Grad) Polarisation kann die PA M5-24X in nicht störungsfreier Umgebung verwendet werden. Sie arbeitet mit WLAN 802.11n / ac Systemen und kann im Innen- und Außenbereich installiert werden (IP67). Die Antenne ist in das hochwertige WIBOX Large Box-System integriert. [Features](#)

- 2x 24 dBi Gewinn
- Kreuzpolarisation für die Frequenz von 5100 bis 5950 MHz
- 2x SMA-Buchsen
- Großes, ergonomisches und voluminöses WIBOX Large Gehäuse für die Installation von funktechnischen Geräten
- Wasserdichtes Outdoorgehäuse WIBOX Large
- Entwickelt für alle Wetterbedingungen
- RJ45 Waterproof-System
- Erdungssystem zum Schutz vor Blitzschlag DC-Ground

Systeme

- WLAN - 5 GHz
- WiMAX - 5 GHz
- ISM - 5725 - 5875 MHz
- RFID - 5725 - 5875MHz

Anwendungen

- System Integration
- Point-to-Point Verbindungen
- Point-to-Multipoint Verbindungen

Kompatibel mit

- Cambium Networks - ePMP 1000
- Connectorized Radio, ePMP 1000 GPS
- Sync Radio

Elektrische Eigenschaften

- Frequenz: 5.1 - 5.95 GHz
- Gain: 24 dBi
- VSWR: < 1.80, max < 2.00
- Öffnungswinkel: 8°/8°
- Polarisation: X
- Kreuzpolare Isolation
- Front-to-Back:> 30 dB
- Die Trennung zwischen Anschlüssen: > 40 dB
- Widerstand: 50 Ohm
- Max Eingangsleistung: 50 W
- Blitzschutz : Nein
- Gleichstrom Masse: Ja

Mechanische Eigenschaften

- Abmessungen: 39.2 x 39.6 x 9.6 cm
- Gewicht: 2.9 kg
- Stecker: RJ45
- Material: ABS
- Wasserdichte: IP67
- Betriebstemperatur: von -40 °C bis 80 °C

Befestigung

- Abmessungen: 9.9 x 10.5 x 14.8 cm
- Regelbereich: +/- 30 °
- Gewicht: 0,87 kg
- Mastabmessungsbereich: 250 - 650 mm
- Material: Polyamid mit Glasfaser + verzinktem Stahl

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

