

Artikelnr.: PA-M3-18X

## WIBOX PA M3-18X - 3.3 - 3.8 GHz, 18 dBi PtP/Client-Antenne

**67,05 EUR**

Artikelnr.: PA-M3-18X  
Versandgewicht: 2.00 kg  
Hersteller: QuWireless



### Produktbeschreibung

Wireless Instruments WiBOX PA M3-18X - 3.3 - 3.8 GHz, 18 dBi PtP/Client-Antenne WiBOX PA M3-18X ist eine kreuzpolarisierte 2x2 Panel-Antenne, die in einem Frequenzbereich von 3.3 - 3.8 GHz mit 18 dBi Gewinn arbeitet. Die Antenne ist für Punkt-zu-Punkt (PtP) und Punkt-zu-Multipunkt (PtMP) Verbindungen als Client-Antenne vorgesehen. Sie kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden (IP 67). Sie arbeitet mit WiMAX und LTE (Bänder 22, 42, 43) Systemen. Die Antenne ist in das hochwertige Wibox Medium Box-System integriert. [Merkmale](#)

- 2x 18 dBi Gewinn
- Kreuzpolarisation für die Frequenz von 3.300 bis 3.800 MHz
- 2x SMA-Buchsen
- Große, ergonomische und voluminöse Wibox Medium Gehäuse für die Installation von funktechnischen Geräten
- Wasserdichtes Outdoorgehäuse Wibox Medium
- Entwickelt für alle Wetterbedingungen
- RJ45 Waterproof-System
- Erdungssystem zum Schutz vor Blitzschlag DC-Ground

#### Systeme

- WLAN - 3.6 GHz
- WiMAX - 3.5 GHz
- LTE band - 22, 42, 43

#### Anwendungen

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

#### Elektrische Eigenschaften

- Frequenz: 3.3 - 3.8 GHz
- Gain: 18 dBi
- VSWR: < 2.00
- Öffnungswinkel: 16 ° / 16 °
- Polarisation: X
- Kreuzpolare Isolation
- Front-to-Back: > 20 dB
- Die Trennung zwischen Anschlüsse: > 32 dB
- Widerstand: 50 Ohm
- Max Eingangsleistung: 50 W
- Blitzschutz: Nein
- DC Boden: Ja

#### Mechanische Eigenschaften

- Abmessungen: 27.2 x 27.6 x 9.6 cm
- Gewicht: 2.0 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

