

Artikelnr.: PA-M25-19X\_WM

## WiBOX PA M25-19X - 2.4 - 2.7 GHz PtP/Client Antenne

ab **105,86 EUR**

Artikelnr.: PA-M25-19X\_WM  
 Versandgewicht: 3.55 kg  
 Hersteller: Wireless Instruments



### Produktbeschreibung

Wireless Instruments WiBOX PA M25-19X - 2.4 - 2.7 GHz PtP/Client Antenne WiBOX PA M25-19X ist eine zweipolige (+/- 45 Grad) Panelantenne mit 18,5 - 19 dBi Verstärkung, die für den Betrieb am MIMO 2x2 System ausgelegt ist. Die Antenne ist für Punkt-zu-Punkt- (PTP) oder Punkt-zu-Mehrpunkt- (PMP) Anwendungen als Client-Antenne in Umgebungen mit hoher Interferenz vorgesehen. Die WiBOX PA M25-19X kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden (IP67).

Aufgrund eines breiten Betriebsfrequenzbereichs kann diese Antenne in Systemen wie WiMAX 2.6 GHz, LTE 2.6 GHz (LTE FDD Band 7 und TDD 38, 40, 41), Bluetooth und WLAN 2.4 GHz betrieben werden. Die Antenne ist in die hochwertige WiBOX Large Box integriert. Sie kommt mit 2x SMA-Buchsen. Eigenschaften

- 22x 19 dBi Gewinn
- X Polarisation X
- 2x SMA-Buchsen
- Großes, ergonomisches und voluminöses WiBOX Large Gehäuse für die Installation von Funkmodulen
- Wasserdichtes Outdoor-Gehäuse WiBOX Large
- Entworfen für und beständig gegen jedes Wetter
- RJ45 wasserdichtes System
- Erdungssystem gegen Gewitter geschützt - DC-Masse

### Systeme

- WLAN - 2.4 GHz
- WiMAX - 2.3 GHz, 2.5 GHz
- LTE band - 7, 38, 40, 41
- Bluetooth - 2400 - 2483 MHz
- ISM - 2400 - 2483 MHz
- RFID - 2400 - 2483 MHz

### Anwendungen

- System Integration
- Punkt-zu-Punkt-Verbindungen
- Punkt-zu-Mehrpunkt-Verbindungen

### Elektronische Spezifikationen

- Frequenz: 2.4 - 2.7 GHz
- Verstärkung: 19 dBi
- VSWR: < 1.60
- Strahlbreite: 16°/16°
- Polarisation: X
- Kreuzpolare Isolierung
- Vorne nach hinten: > 30 dB
- Trennung zwischen den Anschlüssen: > 30 dB
- Widerstand: 50 Ohm
- Max Eingangsleistung: 50 W
- Blitzschutz: Nein
- DC-Masse: Ja

### Mechanische Spezifikationen

- Abmessungen: 39.2 x 39.6 x 9.6 cm
- Gewicht: 2,9 kg
- Anschluss: RJ45
- Material: ABS
- Wasserdichtes Niveau: IP67
- Betriebstemperatur: von -40 ° C bis 80 ° C

#### Montagesatz

- Maße: 9,9 x 10,5 x 14,8 cm
- Regelbereich: +/- 30 °
- Gewicht: 0,87 kg
- Mastabmessungen Reichweite: 250 - 650 mm
- Material: Poliamid mit Glasfaser + verzinktem Stahl

#### Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

