Artikelnr.: SA-MDB255-90-14X_WM

WiBOX SA MDB255-90-14X - 2.5 & 5 GHz Dualband-Antenne

ab **117,91 EUR**

Artikelnr.: SA-MDB255-90-14X_WM
Versandgewicht: 2.50 kg
Hersteller: Wireless Instruments

Produktbeschreibung

Drahtlose Instrumente WiBOX SA MDB255-90-14X - 2.5 & 5 GHz Dualband-Antenne

WiBOX SA MDB255-90-14X ist eine Dualband-MIMO 2x2-Sektorantenne (2.5 GHz - X; 5 GHz - X), die in zwei Frequenzbändern arbeitet: 2.35 - 2.65 GHz mit 12 dBi Verstärkung und 5.1 - 5.85 GHz mit 14 dBi Verstärkung. Die Antenne kann in Punkt-zu-Multipunkt (PtMP)-Topologien zur Abdeckung mittelgroßer Bereiche als Hotspot in Schulen, Hallen, Stadien oder anderen öffentlichen Orten verwendet werden. Sie kann im Innen- und Außenbereich installiert werden (IP 67). Es funktioniert mit den Systemen: WLAN (802.11a/b/g/n/ac), WiMAX, LTE, Bluetooth, ISM, RFiD. Die Antenne ist in ein hochwertiges WiBOX Medium-Gehäusesystem integriert.Eigenschaften

- Verstärkung für die Frequenz von 2350 - 2650 MHz: 2x 12 dBi
- Verstärkung für die Frequenz von 5100 - 5850 MHz: 2x 14 dBi
- X-Polarisation
- 4x SMA-Buchsen
- Großes, ergonomisches und voluminöses WiBOX Medium-Gehäuse für die Installation von Funkgeräten
- Wasserdichtes WiBOX Medium Outdoor-Gehäuse
- Entworfen für und beständig gegen jedes Wetter
- Wasserdichtes RJ45-System
- Erdungssystem gegen Blitzschlag: DC-Erdung

Systeme

- WLAN: 2.4 GHz, 5 GHz
- WiMAX: 2.3 GHz, 2.5 GHz, 5 GHz
- LTE-Band: 7, 38, 40, 41
- Bluetooth: 2400 - 2483 MHz
- ISM: 2400 - 2483 MHz, 5725 - 5875 MHz
- RFiD: 2400 - 2483 MHz, 5725 - 5875 MHz

Anwendungen

- Systemintegration
- Punkt-zu-Multipunkt-Verbindungen
- Hotspots

Elektrische Spezifikationen

- Frequenz:
  - 2.35 - 2.65 GHz
  - 5.1 - 5.85 GHz
- Gewinn:
  - 12 dBi
  - 14 dBi
- VSWR: < 2.00
- Abstrahlwinkel:
  - 30°/90°
  - 16°/90°
- Polarisation: X
- Impedanz: 50
- Max. Eingangsleistung: 50 W
- Blitzschutz: Nein
- DC-Erdung: Ja

Mechanische Spezifikationen

- Maße: 27.2 x 27.6 x 9.6 cm
- Gewicht: 2.5 kg
- Anschluss: RJ45
- Material: ABS
- Schutzklasse: IP67
- Betriebstemperatur: -40°C bis 80°C

Montage-Kit

- Maße: 9.9 x 10.5 x 14.8 cm
- Regelbereich: +/- 30°
- Gewicht: 0.87 kg
- Mastmontagebereich: 250 - 650 mm
- Material: Polyamid mit Fiberglas + galvanisierter Stahl

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten