

Artikelnr.: SA-M4DBC245-65-9X_WM

WiBOX SA M4DBC245-65-9X - 2.4 & 5 GHz, MIMO 4x4 Dual Band Antenna

ab **160,83 EUR**

Artikelnr.: SA-M4DBC245-65-9X_WM

Versandgewicht: 2.25 kg

Hersteller: Wireless Instruments



Produktbeschreibung

Wireless Instruments WiBOX SA M4DBC245-65-9X - 2.4 & 5 GHz, MIMO 4x4 Dualband-Antenne WiBOX SA M4DBC245-65-9X ist eine kreuzpolarisierte MIMO 4x4 Panel-Antenne mit Dualband (2,4 GHz und 5 GHz). Sie kann in zwei Frequenzbändern gleichzeitig arbeiten, bei 2,4 GHz und bei 5 GHz. Aufgrund ihrer mittleren Verstärkung kann sie für kurze und mittlere Distanzen verwendet werden, zum Beispiel für Hotspots in Schulen, Stadien, Büros oder anderen öffentlichen Orten. Sie kann auch mit mobilen Geräten verwendet werden. Die Antenne kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich (IP67) installiert werden. Mit dem breiten Frequenzband (2,4 - 2,5 GHz und 4,9 - 6,0 GHz) können Sie leicht die geeignete Frequenz für den Betrieb finden. Die Antenne verfügt über 4x SMA-Buchsen und wurde für simultane Dualband-Technologie konzipiert, dies bedeutet, dass SA 4DBC245-65-9X gleichzeitig auf beiden Betriebsfrequenzen mit nur einem einzigen Anschluss für 2,4-GHz- und 5-GHz-Signale sendet. Sie wurde für spezielle Access-Points konzipiert, die in Systemen arbeiten, in denen zwei Bänder (Frequenzen) in einem Antennenanschluss duplexiert werden. Die Antenne ist in ein hochwertiges WiBOX Medium Boxsystem eingebaut. Merkmale

- Gewinn für die Frequenz von 2400 - 2500 MHz: 4x 8 dBi
- Polarisation H&V für die Frequenz von 2400 - 2500 MHz
- Gewinn für die Frequenz von 4900 - 6000 MHz: 4x 9 dBi
- Polarisation V, H, X für die Frequenz von 4900 - 6000 MHz
- 4x SMA-Buchsen
- Großes, ergonomisches und geräumiges WiBOX Medium-Gehäuse für die Installation von Funkgeräten
- Wasserdichtes Outdoor-Gehäuse WiBOX Medium
- Entworfen für den Betrieb bei jedem Wetter
- Wasserdichter RJ45-Anschluss
- Erdungssystem gegen Blitzschlag - DC-Erdung

Systeme

- WLAN - 2,4 GHz, 5 GHz
- WiMAX - 2,3 GHz, 2,5 GHz, 5 GHz
- LTE-Band - 40, 41
- Bluetooth - 2400 - 2483 MHz
- ISM - 2400 - 2483 MHz, 5725 - 5875 MHz
- RFID - 2400 - 2483 MHz, 5725 - 5875 MHz

Anwendungen

- Systemintegration
- Punkt-zu-Punkt-Verbindungen
- Punkt-zu-Mehrpunkt-Verbindungen
- Hotspot

Kompatibel mit

- Cisco - Aironet 3702e, Aironet 3702p, Aironet 3602e, Aironet 2702e, Aironet 2602e, Aironet 1602e, Aironet 1552E, Aironet 1552H, Aironet 1852e
- Ruckus Wireless - ZoneFlex 7372-E
- Aruba-Netzwerke - AP-114, AP-134, AP-104, AP-204, IAP-204, AP-92, AP-224, IAP-224, IAP-104, IAP-134, IAP-114
- Huawei - AP 7110SN-GN, AP 5130DN, AP 6510DN-AGN, AP 6610DN-AGN
- Xirrus - XR - 520H

Technische Daten

Elektrische Spezifikationen

Frequenz:

2.4 - 2.5 GHz

4.9 - 6 GHz

Gewinn:

8 dBi

9 dBi

VSWR:

Abstrahlwinkel:

65°/65° +/- 5°

60°/60° +/- 5°

Polarisation: V, H, X

Vor-Rück-Verhältnis:

> 17 dB

> 22 dB

Port-zu-Port-Isolation:

> 30 dB

> 47 dB

Impedanz: 50 Ohm

Max Eingangsleistung: 50 W

Blitzschutz: Nein

DC-Erdung: JaMechanische Spezifikationen

Abmessungen: 27.2 x 27.6 x 9.6 cm

Gewicht: 1.6 kg

Anschluss: RJ45

Material: ABS

Schutzklasse: IP67

Betriebstemperatur: von -40 °C bis 80 °C Befestigung

Abmessungen: 9.9 x 10.5 x 14.8 cm

Regulierung: +/- 30°

Gewicht: 0.87 kg

Mastabmessungen: 250 - 650 mm

Material: Polyamid mit Glasfaser + verzinktem Stahl

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

