

Artikelnr.: SA-5-45-19HV_WM

WiBOX SA M5-45-19HV - 5 GHz, 19 dBi MIMO 2x2 Sektorantenne, Inkl. WiMount



ab **105,18 EUR**

Artikelnr.: SA-5-45-19HV_WM
Versandgewicht: 3.20 kg
Hersteller: Wireless Instruments

Produktbeschreibung

WiBOX SA M5-45-19HV - 5 GHz, 19 dBi MIMO 2x2 SektorantenneDieWiBox SA M5-45-19HV ist eine dual-polarisierte Sektorantenne (MIMO2x2) mit 19 dBi Antennengewinn im Frequenzbereich von 5.1 - 5.85 GHz für beide Polarisierungen. Diese wurde für Basis Stationen für kurze und mittlere Entfernungen entwickelt. Die Antenne ist in das WiBOX Extra Large Gehäuse integriert, der Platz für Installationen beträgt 24 x 46 x 5 cm.

Das Gehäuse ist nach IP67 geschützt und es bietet genügend Platz für die Installation der bekanntesten WLAN-Ausrüstungen. Die WiBox Extra Large bietet die Möglichkeit der Integration der Antenne mit anderen Systemen, durch die Benutzung der am Boden befindlichen Verbindungsöffnungen. Der wasserfeste RJ45-Anschluss ermöglicht die Stromversorgung über PoE ohne einen RJ45-Anschluss auf dem Mast oder Dach während der Installation crimpen zu müssen. Der Kragen rund um den Anschluss garantiert dass der Verbinder nicht nass wird. Das Gehäuse wird aus beständigem Kunststoff hergestellt, es widersteht UV-Strahlung sowie schlechtem Wetter. Die speziell verstärkte Halterung, hergestellt aus Fiberglas, sichert die Stabilität auch bei starkem Wind. Die WiBOX SA M5-45-19HV arbeitet mit vertikaler und horizontaler Polarisation und wird mit SMA-Anschluss geliefert. Merkmale

- Vertikale und horizontale Polarisation mit 19 dBi Antennengewinn
- Wasserfestes Außengehäuse WiBOX Extra Large
- Große und komfortable WiBOX Extra Large für Geräte Installation
- Wasserfestes RJ45-System
- Einstellbare Masthalterung
- Hochqualitative Konstruktion
- 2x SMA-Buchsen
- Masseanschluss für Blitzschutz
- Stabile WiMount Befestigungselemente
- Entwickelt für den Einsatz bei jedem Wetter

Anwendungen

- 5 GHz WLAN Anwendungen
 - IEEE 802.11b/g WLAN Systeme
 - Anwendung als Basisstation
 - Punkt zu Multipunkt Anwendungen
 - Drahtlose Breitband Systeme
 - System Integration
 - Nstreme Protokoll
 - WIMAX
-
- Frequenzbereich: 5100 - 5900 MHz
 - Antennengewinn: 19 dBi
 - Polarisation: H&V
 - Abstrahlwinkel Horizontal: 45°
 - Abstrahlwinkel Vertikal: 8°
 - VSWR:
 - Widerstand: 50 Ohm
 - Anschlüsse: RJ45
 - Masthalterung O: 60 (2,76) mm (inch)
 - Arbeitstemperaturbereich: -40 °C + 70 °C
 - Wasserfestes Außengehäuse: IP67
 - Gewicht: 3 kg
 - Maße: 490 x 290 x 110 mm (19,29 x 11,42 x 4,33")
 - Windlast: 70 km/h (43,5 mph)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

