

Artikelnr.: SA-M6-90-17HV\_WM

## WiBOX SA M6-90-17HV - 6 GHz, 17 dBi Sektorantenne, Inkl. WiMount

ab **106,89 EUR**

Artikelnr.: SA-M6-90-17HV\_WM

Versandgewicht: 3.35 kg

Hersteller: Wireless Instruments



### Produktbeschreibung

WiBOX SA M6-90-17HV - 6 GHz, 17 dBi Sektorantenne Die WiBOX SA M6-90-17HV ist eine innovative, dual-polarisierte Sektorantenne, welche in dem Frequenzbereich 5.6 - 6.5 GHz mit 17 dBi Gewinn arbeitet. Hauptsächlich wird Sie für mittlere und geringe Entfernungen genutzt. Die Antenne ist integriert in ein WiBOX Large Gehäuse. Das große Außengehäuse ermöglicht eine Installation von fast jedem Routerboard. Es besteht die Möglichkeit andere Systeme einfach einzubinden, durch zusätzliche Verbindungslöcher am Boden der WiBOX.

Der wasserfeste RJ45-Anschluss erlaubt eine einfache PoE-Nutzung, ohne eine aufwendige Crimpung an schwer zugänglichen Stellen. Die WiBOX Large ist aus beständigem Kunststoff gemacht, welches ihre Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung und schlechtere Wettereinflüsse ermöglicht. Die spezielle Halterung, welche aus Fiberglas besteht, ermöglicht eine hohe Stabilität auch bei hohem Windaufkommen. Ausgeliefert wird die Antenne mit 2x SMA-Anschluss.

- Horizontale & vertikale Polarisation und 17 dBi Gewinn
- Wasserfestes Außengehäuse WiBOX Extra Large
- Große und komfortable WiBOX Extra Large für Geräte Installation
- Wasserfestes RJ45-System
- Einstellbare Masthalterung
- High Quality Construction
- Hochqualitative Konstruktion
- 2x SMA-Buchsen
- Masseanschluss für Blitzschutz
- Stabile WiMount Befestigungselemente
- Entwickelt für den Einsatz bei jedem Wetter

Anwendungen:

- 6 GHz Band Anwendungen
  - IEEE 802.11a WLAN Systeme
  - Base Station Antennas
  - Punkt- zu Multipunkt Anwendungen
  - Wireless Breitband Systeme
  - System Integration
  - Nstreme Protokoll
  - 802.11n/MIMO Standard
- 
- Frequenz: 5600 - 6500 MHz
  - Gewinn: Port 1 (Vpol) = 16.5 dBi +/-0.5 dB Port 2 (Hpol)= 17.5 dBi +/-0.5 dBi
  - Polarisation: H&V
  - Öffnungswinkel Horizontal: 90°
  - Öffnungswinkel Vertikal: 8°
  - Vor-/Rückverhältnis: >30 dB
  - Port zu Port Isolation: >50 dB
  - VSWR:
  - Impedanz: 50 Ohm
  - Anschluss: RJ45
  - Masthalterung O: 60 (2,76) mm (inch)
  - Schutzart: IP 67
  - Betriebstemperatur: -40 °C + 70 °C
  - Gewicht: 2,7 kg
  - Maße: 490 x 290 x 110 mm (19,29 x 11,42 x 4,33")

## Technische Daten

---

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

