

Artikelnr.: PA-M6-24HV\_WM

## WiBOX PA M6-24HV - 5 GHz, 24 dBi MIMO Panel-Antenne, inkl. WiMount

ab **115,87 EUR**

Artikelnr.: PA-M6-24HV\_WM  
Versandgewicht: 3.45 kg  
Hersteller: Wireless Instruments



### Produktbeschreibung

WiBOX PA M6-24HV - 5 GHz, 24 dBi MIMO Panel-Antenne Die WiBOX PA M6-24HV ist eine dual-polarisierte Panel Antenne, welche mit einem Gewinn von 24 dBi im Frequenzbereich 5.6 - 6.5 GHz arbeitet. Diese Antenne wird genutzt für Punkt-zu-Punkt Verbindungen, Bridge Lösungen und Punkt-zu-Multipunkt Verbindungen, bei denen Antennen mit einem hohen Gewinn gebraucht werden. Die reduzierten Nebenkeulen fokussieren die Abstrahlleistung besser als Standard Antennen.

Die Antenne ist in ein WiBOX Large Gehäuse integriert. 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, welcher ihre Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung und schlechte 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.

- 2x 24 dBi richtungaler Gewinn
- Wasserfestes Außengehäuse WiBOX LARGE
- Große und komfortable WiBOX Large für Geräte Installation
- Wasserfestes RJ45-System
- Einstellbare Masthalterung
- Horizontale & Vertikale Polarisation, dual-polarisiert 2x2 MIMO
- Hochqualitative Konstruktion
- 2x SMA-Buchsen
- Masseanschluss für Blitzschutz
- Stabile WiMount Befestigungselemente
- Entwickelt für den Einsatz bei jedem Wetter

Anwendungen:

- 6 GHz Band Wireless LAN
- IEEE 802.11a WLAN Systeme
- Punkt- zu Punktanwendungen
- Client Anwendungen
- System Integration
- Nstreme Protokoll
- 802.11a/n - MIMO Standard
  
- Frequenz: 5600 - 6500 MHz
- Gewinn: Port 1: 23.5d Bi +/-0.5 dBi; Port 2: 25 dBi +/-0.5 dBi
- Polarisation: H&V
- Abstrahlwinkel Horizontal: 8°
- Abstrahlwinkel Vertikal: 8°
- Vor-/Rückverhältnis: > 30 dB
- Port zu port Isolation: >41 dB
- VSWR:
- Impedanz: 50 Ohm
- Anschluss: RJ45
- Masthalterung O: 60 (2,76) mm (inch)
- Schutzart: IP 67
- Betriebstemperatur: -40 °C + 70 °C
- Gewicht: 2,9 kg
- Maße: 400 x 400 x 110 mm (15,75 x 15,75 x 4,33")

## Technische Daten

---

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

