

Artikelnr.: MRA50016DUALU

## MRA5016DP-E - 5 GHz, 2x 16 dBi Panel-Antenne + Gehäuse

ab **23,64 EUR**

Artikelnr.: MRA50016DUALU  
Versandgewicht: 0.60 kg  
Hersteller: ITELITE



### 📄 Produktbeschreibung

IT ELITE MRA50016DP - 5 GHz, 2x 16 dBi Panel-Antenne + Gehäuse Antenne mit Mehrzweckgehäuse, die im 5 GHz Band betrieben wird, mit zwei unabhängigen gerichteten Panel-Antennen mit 16 dBi Gewinn und horizontaler und vertikaler Polarisation. Es ist die ideale Lösung für MIMO und Nstreme Dual-Konfiguration.

Das Gehäuse bietet genug Platz für RouterBOARDS oder andere elektronische Ausrüstung. Es ist mit einem speziellen Kabelverschraubung ausgestattet, die eine einfach einzurichtende Verbindung zum Internet-Netzwerk ermöglicht. LAN Kabel können ohne Entfernung des RJ45 Steckers angeschlossen werden.

Speziell entwickelt für den Einsatz unter schwierigen Wetterbedingungen. Das korrosionsbeständige Material erlaubt sogar den Einsatz in Gegenden mit hohem Salzgehalt. Die hohe Qualität der Halterungselemente garantiert eine einfache Ausrichtung sowie stabilen Betrieb.

Die Antenne kann sowohl als Customer Premise Equipment und auch als kleine Basisstation verwendet werden. Im Gehäuse ist Platz für Mikrotik RouterBOARDS der Serie 411 und 711. Hauptmerkmale:

- 2x 16 dBi direktionaler Gewinn
- Dual-Polarisation H&V in einem Gehäuse
- LED-Display am unteren Rand
- spezielles wetterfestes Gehäuse für den Außeneinsatz
- geeignet für MikroTik RouterBOARDS
- Höchste Schutzart (EN 60529) IP67
- qualitativ hochwertige Konstruktion
- Wandhalterung optional
- entwickelt für Einsatz bei jedem Wetter

Anwendungsbereiche:

- 5 GHz Band WLAN
- IEEE 802.11a WLAN Systeme
- 802.11n/MIMO Standard
- Nstreme DualKonfiguration
- Punkt zu Punkt Anwendungen

Elektrische Eigenschaften

- Frequenz: 5.1 -5.9 GHz
- Gewinn: 2x 16 dBi
- Polarisation: dual H&V
- Abstrahlwinkel horizontal: 38°
- Abstrahlwinkel vertikal: 20°
- VSWR:
- Widerstand: 50 Ohm
- Front to back ratio: > 35 dB
- Blitzschutz: Erdung

Gehäuse Eigenschaften

- Material: UV-beständig
- Farbe: grau
- Schutzart (EN 60529): IP 67
- Min. Temperatur: -40 °C / -40 °F
- Max. Temperatur: 80 °C / 176 °F

#### Mechanische Eigenschaften

- Kompatibel mit: RB411 und RB711 Serie
- Antennenanschluss: SMA-Buchse, 2x U.FL oder MMCX Pigtail optional
- Maße: 180 x 180 x 45 mm / 7,2 x 7,2 x 1,8"
- Gewicht: 0,6 kg / 1,3 lbs

#### Technische Daten

---

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

