

Artikelnr.: PRO\_SEC50016D

## PRO-SEC5016DP - 5 GHz, 2x 16 dBi Sektorantenne Box

ab **81,95 EUR**

Artikelnr.: PRO\_SEC50016D

Versandgewicht: 1.60 kg

Hersteller: ITELITE



### Produktbeschreibung

IT ELITE PRO-SEC50016DP - 5 GHz, 2x 16 dBi Sektorantenne Box

Die Antenne mit Mehrzweckgehäuse arbeitet im 5 GHz-Band mit zwei unabhängigen Sektorantennen mit 16 dBi mit vertikaler und horizontaler Polarisation. Sie ist die ideale Lösung für MIMO und Nstreme Dual-Konfigurationen.

Das Gehäuse bietet genug Raum für ein RouterBOARD oder andere elektronische Geräte. Das Gehäuse besitzt spezielle wasserfeste RJ-45 Ethernet-Anschlüsse für eine einfache Anbindung an das Internet und PoE.

Es eignet sich perfekt für den Einsatz unter extremen Wetterbedingungen. Das Material ist korrosionsbeständig und kann auch in Umgebungen mit hohem Salzgehalt genutzt werden. Die hohe Qualität der Mastbefestigung garantiert eine einfache und reibungslose Ausrichtung sowie einen erschütterungsfesten Betrieb.

Im Gehäuse befinden sich passende Befestigungslöcher für die MikroTik RouterBOARDS der Serie 411 und 433.

Funktionen:

- 2x 16 dBi sektorieller Gewinn
- Duale Polarisation H&V in einem Gehäuse
- Spezielles wetterfestes Gehäuse für einen Einsatz im Freien
- Geeignet für Mikrotik RouterBOARDS
- Hochwertige Konstruktion
- Robuste Befestigungselemente
- Einfache Ausrichtung
- Entworfen für einen Einsatz bei jedem Wetter

Anwendungen:

- 5 GHz-Band Wireless LAN
- Nstreme Dual-Konfiguration
- 802.11n/MIMO-Standard
- IEEE 802.11a WLAN-Systeme
- Punkt-zu-Multipunkt-Anwendungen

Elektrische Eigenschaften

- Frequenz: 5.1 - 5.9 GHz
- Gewinn: 2x 16 dBi
- Polarisation: Dual H&V
- Strahlbreite horizontal: 90° (-3 dB), 120° (-6 dB)
- Strahlbreite vertikal: 10°
- VSWR:
- Impedanz: 50 Ohm
- Front to Back-Verhältnis: >35 dB
- Port-Isolation: >45 dB
- Blitzschutz: DC-Erdung

Gehäuseeigenschaften

- Technologie: Microstrip
- Material: UV-beständig
- Farbe: Grau
- Mindesttemperatur: -40°C / -40°F
- Maximaltemperatur: 80°C / 176°F

#### Mechanische Eigenschaften

- Kompatibel mit: RouterBOARDS der Serie RB411 und RB433
- Eingang: SMA-Buchse, 2x U.FL oder MMCX Pigtail optional
- Gehäuseanschluss: Wasserfester RJ-45 Ethernet-Anschluss
- Außenmaße: 580 x 150 x 60 mm / 22.8 x 5.9 x 2.4"
- Gewicht: 2.1 kg / 4.7 lbs

#### Technische Daten

---

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

