

Artikelnr.: PRO\_SEC\_50016V

## PRO-SEC5016V - 5 GHz, 16 dBi Sektorantenne Box



ab **67,75 EUR**

Artikelnr.: PRO\_SEC\_50016V

Versandgewicht: 2.00 kg

Hersteller: ITELITE

### Produktbeschreibung

IT ELITE PRO-SEC50016V - 5 GHz, 16 dBi Sektorantenne Box

Sektorantenne, die im 5 GHz-Band mit 16 dBi Gewinn horizontaler Polarisation arbeitet, mit Platz für weitere Elektronik. Das wasserfeste Outdoor-Gehäuse bietet genügend Platz für RouterBOARDS oder anderes elektronisches Zubehör. Das Gehäuse ist mit einem speziellen wasserdichten RJ-45 Ethernet-Anschluss für einen einfachen Anschluss an das Netzwerk und PoE ausgestattet.

Perfekt geeignet für den Einsatz bei schwierigen Wetterbedingungen. Das Material ist korrosionsbeständig und kann auch in Gebieten mit hohem Salzgehalt genutzt werden. Das professionelle Montagesystem mit einer Skala von 0 bis 15 Grad garantiert eine einfache und reibungslose Neigung und erschütterungsfesten Betrieb.

Dieses Produkt eignet sich hervorragend für Punkt-zu-Punkt und Multipunkt-Verbindungen. Im Gehäuse sind passende Befestigungslöcher für MikroTik RouterBOARDS der 411 und 433 Serie.

Hauptfunktionen:

- 16 dBi sektorieller Gewinn
- Abgeschirmte Funkbox
- Spezielles wetterfestes Gehäuse für einen Einsatz im Freien
- Höchste Schutzart IP 66
- Geeignet für MikroTik RouterBOARDS
- Hochwertige Konstruktion
- Vertikale Polarisation
- Robuste Befestigungselemente
- Einfache Ausrichtung und Anbringung
- Entworfen für einen Einsatz bei jedem Wetter

Anwendungen:

- 5 GHz-Band Wireless LAN
- IEEE 802.11a WLAN-Systeme
- RLAN
- WiMAX
- Punkt-zu-Multipunkt-Anwendungen

Elektrische Eigenschaften

- Frequenz: 5.1 - 5.9 GHz
- Gewinn: 2x 16 dBi
- Polarisation: Vertikal
- 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: Weiß
- Schutzart (EN 60529): IP 66
- Mindesttemperatur: -40°C
- Maximaltemperatur: 80°C

#### Mechanische Eigenschaften

- Kompatibel mit: RouterBOARDS der Serie RB411 und RB433
- Eingang: SMA-Buchse, 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

