

Artikelnr.: SECTOR-XLDUALHV

SEC-XL24/50DP - 2.4 & 5 GHz, 2x 15 dBi dual-polarisierte Sektorantenne

104,35 EUR

Artikelnr.: SECTOR-XLDUALHV

Versandgewicht: 1.90 kg

Hersteller: ITELITE



Produktbeschreibung

itelite SEC-XL24/50DP - 2.4 & 5 GHz, 2x 15 dBi dual-polarisierte Sektorantenne

Dualband und Dual-Polarisation in einem Gehäuse, zwei Antennen im 2.4 GHz Band und zwei im 5 GHz Band. Die Antennen sind vertikal und horizontal polarisiert. Sie ist die ideale Lösung für MIMO-Konfigurationen.

Perfekt geeignet für den Betrieb unter schwierigen Wetterbedingungen, denn die Korrosionsbeständigkeit der Materialien ermöglicht es, die Antenne auch in Salzwasserumgebungen zu betreiben. Ein professionelles Montage-System mit 0-15 Grad Skala garantiert eine einfache und reibungslose Neigungseinstellung sowie stabilen Betrieb. Hauptmerkmale:

- Sektoraler Gewinn
- 2.4 GHz dual & 5 GHz dual in einem Gehäuse
- 2x Dual-Polarisation
- Spezielles wetterfestes Outdoor-Gehäuse
- Höchste Schutzart IP 67
- Hochwertige Konstruktion
- Hochbelastbare Befestigungselemente
- Einfache Montage und Neigungseinstellung
- Konzipiert für den Betrieb bei jedem Wetter

Anwendungsbereiche:

- MIMO
- 2.4 GHz Band WLAN
- 5 GHz Band WLAN
- IEEE 802.11a/b/g/n WLAN-Systeme
- Punkt-zu-Multipunkt-Anwendungen

Elektrische Eigenschaften

- Frequenz: 2,4 & 5 GHz
- Gewinn: 2x 15 dBi in 2.4 GHz & 2x 18 dBi in 5 GHz
- Polarisation: 2x Dual H&V
- Öffnungswinkel horizontal: 90° (-3 dB), 120° (-6 dB)
- Öffnungswinkel vertikal: 12° in 2.4 GHz & 6° in 5 GHz
- VSWR:
- Impedanz: 50 Ohm
- Vor-Rück-Verhältnis: > 35 dB

Gehäuseeigenschaften

- Technologie: Microstrip
- Material: UV-beständig
- Farbe: weiß
- Schutzart (EN60529): IP 66
- Min. Temperatur: -40 °C
- Max. Temperatur: 120 °C

Mechanische Eigenschaften

- Antennenanschluss: 4x N-Buchse
- Außenabmessungen: 580 x 260 x 50 mm
- Gewicht: 3 kg

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

