Artikelnr.: PRO-SECTOR-XL

PRO-SEC-XL24/50DP - 2x 15 dBi in 2.4 GHz & 2x 18 dBi in 5 GHz Sektorantenne

ab **128,56 EUR**

Artikelnr.: PRO-SECTOR-XL
Versandgewicht: 3.30 kg
Hersteller: ITELITE

Produktbeschreibung

IT ELITE PRO-SECTOR-XL - 2.4 GHz / 5 GHz Dual-Band SektorantenneSektorantennen mit Dual-Band und dualer Polarisation in einem Gehäuse, zwei davon in 2.4 GHz und zwei in 5 GHz.

Die Antenne ist vertikal und horizontal polarisiert. Sie ist die ideale Lösung für eine MIMO-Konfiguration. DDas wetterfeste Outdoor-Gehäuse bietet genug Raum für ein RouterBOARD oder jedes andere elektronische Gerät.

Das Gehäuse ist mit einem speziellen wasserdichten RJ-45 Ethernetanschluss ausgestattet, um die Anbindung ans Internet und PoE zu vereinfachen. Das Gerät wurde für den Betrieb unter extremen Wetterbedingungen konzipiert. Die verwendeten Materialien sind korrosionsbeständig und ermöglichen den Einsatz in einer Umgebungenmit hohem Salzgehalt.

Das professionelle Montagesystem garantiert eine einfache Ausrichtung sowie einen erschütterungsfesten Betrieb. Dieses Produkt eignet sich hervorragend für Punkt-zu-Multipunkt-Anwendungen für hochprofessionelle Lösungen. Im Inneren des Gehäuses findet sich genug Platz für den Einbau eines MikroTik RouterBOARDs der Serie 411 oder 433.

Hauptmerkmale:

- sektorieller Gewinn
- Geschirmtes Radiofach
- 2.4 GHz dual & 5 GHz dual in einem Gehäuse
- 2x duale Polarisation
- spezielles wetterfestes Gehäuse für den Außeneinsatz
- qualitativ hochwertige Konstruktion
- robuste Befestigungselemente
- einfache Höhen- und Neigungseinstellung
- konzipiert für einen Einsatz bei jedem Wetter

Anwendungen:

- MIMO
- 2.4 GHz-Band Wireless LAN
- 5 GHz-Band Wireless LAN
- 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 (EN 60529): IP 66
- Min. Temperatur: -40 °F
- Max. Temperatur: 120 °F

Mechanische Eigenschaften

- Eingänge: 4x SMA-Buchse
- Außenmaße: 580 x 260 x 80 mm
- Gewicht: 3.5 kg

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten