Artikelnr.: PRO-SEC50018DHV_BOX

PRO-SEC5018DP - 5 GHz, 2x 18 dBi Sektorantenne

ab **85,56 EUR**

Artikelnr.: PRO-SEC50018DHV_BOX
Versandgewicht: 1.70 kg
Hersteller: ITELITE

Produktbeschreibung

itelite PRO-SEC50018DP - 5 GHz, 2x 18 dBi Sektorantenne

Die Sektorantenne arbeitet im 5 GHz-Band mit 2x 18 dBi Gewinn und dualerPolarisation für MIMO-Anwendungen. Aufgrund der reduzierten Nebenkeulenbietet die Antenne ein klares, starkes Signal sogar in stark frequentierten Bereichen. Die Antenne ist störungsresistent gegenüber anderen Netzwerken. Eine Erhöhung des Datendurchsatzes oder eine Änderung des Kanals unterbricht die Verbindung nicht.

Perfekt geeignet für den Einsatz bei schwierigen Wetterbedingungen. Das Material ist korrosionsbeständigund 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 einen erschütterungsfesten Betrieb.

Hauptmerkmale:

- 2x 18 dBi sektorieller Gewinn
- Duale Polarisation H&V in einem Gehäuse
- Schutzart IP 66
- Hochwertige Konstruktion
- Reduzierte Nebenkeulen
- Robuste Befestigungselemente
- Einfache Ausrichtung
- Entworfen für den Einsatz bei jedem Wetter

Anwendungen:

- 5 GHz-Band Wireless LAN
- MIMO-Standard
- IIEEE 802.11a/n WLAN-Systeme
- Point-to-Multipoint-Anwendungen

Elektrische Eigenschaften

- Frequenz: 5.15 - 6.0 GHz
- Gewinn: 2x 18 dBi
- Polarisation: dual H&V
- Strahlbreite horizontal: 90° (-3 dB), 120° (-6 dB)
- Strahlbreite vertikal: 6°
- 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
- Mindesttemperatur: -40°C
- Maximaltemperatur: 120°C

Mechanische Eigenschaften

- Eingangsstecker: SMA-Buchse, U.FL oder MMCX-Pigtail optional
- Windlast:
- Äußere Abmessung: 580 x 125 x 50 mm / 23.2 x 5 x 2"
- Gewicht: 1.5 kg / 3.3 lbs

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten