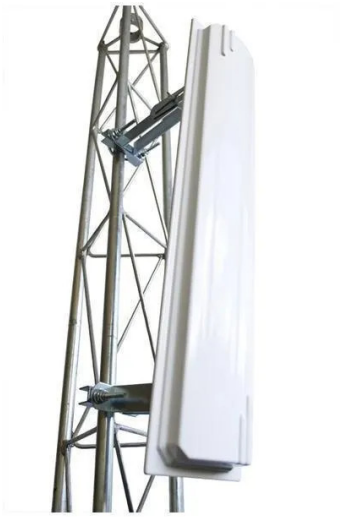
Artikelnr.: SECTOR50016DUAL

SEC5016DP - 5 GHz, 2x 16 dBi 90° Sektorantenne

ab **52,38 EUR**

Artikelnr.: SECTOR50016DUAL
Versandgewicht: 1.80 kg
Hersteller: ITELITE



Produktbeschreibung

IT ELITE SEC50016DP - 5 GHz, 2x 16 dBi 90° Sektorantenne
Die Sektorantenne arbeitet im 5 GHz-Band mit 2x 18 dBi Gewinn, duale Polarisation für MIMO-Anwendungen.
Aufgrund der reduzierten Nebenkeulen bietet 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 korrosionsbeständig und kann auch in Salzwasserumgebungen genutzt werden.
Das professionelle Montagesystem mit einer Skala von 0 bis 15 Grad garantiert eine einfache und reibungslose Neigung und stabilen Betrieb.
Funktionen:

- Spezielles wetterfestes Gehäuse
- Höchste Schutzart IP 66
- Hochwertige Konstruktion
- Reduzierte Nebenkeulen
- Robuste Befestigungselemente
- Einfache Ausrichtung und Befestigung
- Entworfen für einen Einsatz bei jedem Wetter

Anwendungen:

- 5 GHz-Band Wireless LAN
- MIMO-Standard
- IEEE 802.11n WLAN-Systeme
- Point-to-Multipoint-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: 6°
- VSWR:
- Impedanz: 50 Ohm
- Vor-Rück-Verhältnis: >35 dB
- Port-Isolation: >35 dB

Gehäuseeigenschaften

- Technologie: Microstrip
- Material: UV-beständig
- Farbe: Weiß
- Schutzart (EN 60529): IP 66
- Mindesttemperatur: -40°C
- Maximaltemperatur: 120°C

Mechanische Eigenschaften

- Eingangsstecker: N-Buchse
- Windlast:
- Außenmaße: 580 x 125 x 50 mm
- Gewicht: 1.5 kg

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten