Artikelnr.: DSH5028DPX

DSH5028DPX - 5 GHz, 28 dBi leistungsstarke Parabolantenne mit Radom

ab **212,14 EUR**

Artikelnr.: DSH5028DPX
Versandgewicht: 4.00 kg
Hersteller: ITELITE

Produktbeschreibung

itelite DSH5028DPX - 5 GHz, 28 dBi leistungsstarke Parabolantenne mit Radom

Die Parabolantenne arbeitet im 5 GHz Frequenzband und hat einen Gewinn von 28 dBi und kann mit horizontaler und vertikaler Polarisation verwendet werden oder +45° und -45° Polarisation. Sie ist die ideale Lösung für MIMO-Konfigurationen. Die Antenne wurde für CPE- und Punkt-zu-Punkt-Verbindungen entworfen.

Perfekt geeignet für den Betrieb unter schwierigen Wetterbedingungen, denn die Korrosionsbeständigkeit der Materialien ermöglicht es, die Antenne auch in Salzwasserumgebungen zu betreiben. Die hohe Qualität der Mastbefestigung garantiert eine problemlose Höhen- und Neigungseinstellung. Ein Adapter für Funkhalterungen vereinfacht die Installation deutlich.Hauptmerkmale:

- 2x 28 dBi direktionaler Gewinn
- Dual-Polarisation H&V oder Kreuzpolarisation
- Breitband-Betrieb
- Sehr schmaler Öffnungswinkel
- Hochwertige Konstruktion
- Hochbelastbare Befestigungselemente
- Ideale Lösung für störanfällige Umgebungen
- Montage-Kit für präzise Einstellung
- Funkthalterung für einfache Installation
- Konform nach ETSI-Klassifizierung

Anwendungsbereiche

- GHz Band WLAN
- IEEE 802.11a WLAN-Systeme
- 802.11n/MIMO Standard
- Nstreme Dual-Konfiguration
- Punkt-zu-Punkt-Anwendungen

Elektrische Eigenschaften

- Frequenz: 5.1 - 5.9 GHz
- Gewinn: 2x 28 dBi
- Polarisation: Dual H&V oder Kreuzpolarisation (einstellbar)
- 3 dB Öffnungswinkel: 5°
- VSWR:
- Impedanz: 50 Ohm
- Nebenkeulen: ETSI EN 302.326-3 DN5
- Kreuzpolarisation: -35 dB (typ.)
- Port zu Port Isolation: -35 dB (max.), -40 dB (typ.)

Mechanische Eigenschaften

- Durchmesser: 59 cm (23.2")
- Gewicht inkl. Halterung: 3.5 kg (7.7 lbs.)
- Mastdurchmesser: 20 - 80 mm (0.8" – 3.0")
- RoHs konform: ja
- Radommaterial: PCV-Abdeckung mit UV-Schutz
- Radomfarbe: weiß/blau
- Anschluss: 2x N-Buchse
- Schutzart: IP 67
- Betriebstemperatur: -40°C bis 80°C
- Außenabmessung: 600 mm (23.2") im Durchmesser
- Windlast: 200 km/h

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten