

Artikelnr.: 362294

4x4 MiMo LTE & 5G Rundstrahlantenne 698-3800MHz

ab **139,96 EUR**

Artikelnr.: 362294
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Poynting



Produktbeschreibung

Die XPOL-1-5G ist Poyntings zweite Generation "V2" der sehr beliebten kreuzpolarisierten 2x2-MIMO-Antenne. Für spezielle Anwendungen ist auch ein 4X4 MIMO-Derivat erhältlich. Die Antenne wurde gegenüber der vorhergehenden Generation komplett neu entworfen, mit einem völlig neuen Gehäuse und Antennendesign. Die Antenne umfasst nun die neueren Bänder 3400 - 3800 MHz sowie das nachgefragte untere 698 MHz-Band, und ist für 2G, 3G, 4G & 5G geeignet. Die Leistung der Antenne ist außerordentlich gut in den folgenden Frequenzbändern: 698 - 960 MHz, 1700 - 2700 MHz & 3400 - 3800 MHz. Die Strahlungsdiagramme dieser Antenne sind omnidirektional und gut kontrolliert. Dadurch eignet sich die Antenne perfekt für viele Anwendungsbereiche, wie z.B. städtische, ländliche, landwirtschaftliche und kommerzielle Anwendungen. Das robuste mechanische Gehäusedesign macht die Antenne witterungs-, staub- und vandalismusbeständig und verleiht ihm eine IP65-Einstufung, die für raue Umgebungen geeignet ist.

Merkmale

- Neues Frequenzband 3400 bis 3800 MHz, 5G
- Breitband, einschließlich der neuesten 3,5GHz-Bänder
- X-Polarisierte 2x2- oder 4X4-MIMO-Antenne
- Wand- oder Mastmontage möglich
- Leichtgewichtig und robust
- Wetterfest (IP65) Hohe Musterkonsistenz über die Bänder für 4G/5G-Träger Aggregation

Anwendungsbereiche

- Außenantenne für festen drahtlosen Zugang (FWA)
- LTE/5G-Internet-Konnektivität für Verbraucher
- Industrielle & kommerzielle LTE/5G-Einsätze
- Verbesserung der Aufnahme in städtischen und ländlichen Haushalten
- Verteilung von LTE/5G-Daten für Landwirtschaft und Ackerbau
- Zugang zur Telemetrie für Strom, Energie und Wasser
- Kommunikationssysteme für Öl und Gas Kommunal- und Regierungssysteme Repeater & Verstärker zur Reichweitenverbesserung

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

