

Artikelnr.: 362293

A-XPOL-0001-V2-21 - 2x2 MiMo LTE & 5G Rundstrahlantenne 698-3800 MHz

ab **91,93 EUR**

Artikelnr.: 362293
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Poynting



Produktbeschreibung

Die XPOL-1-5G ist Poyntings zweite Generation "V2" dieser sehr beliebten kreuzpolarisierten (XPOL), zellularen Band-, 2x2 MIMO-Antenne. Die Antenne wurde im Vergleich zur vorherigen Generation komplett neu gestaltet mit einem völlig neuen Gehäuse und Antennendesign. Die Antenne deckt nun die neueren 3400 - 3800 MHz-Bänder sowie das gefragte 698-MHz-Band und ist für 2G, 3G, 4G und 5G geeignet. Diese Antenne leistet außergewöhnlich gute Arbeit in den folgenden Frequenzbändern: 698 - 960 MHz, 1700 - 2700 MHz & 3400 - 3800 MHz, mit einem Spitzengewinn von 3 dBi. Die Strahlungsdiagramme dieser Antenne sind omnidirektional und kontrolliert, was die Leistung der Antenne weiter erhöht. Dadurch eignet sich die Antenne perfekt für die meisten Anwendungsbereiche, z. B. in Städten, auf dem Land, in der Landwirtschaft und im Handel. Das robuste mechanische Gehäuse macht die Antenne wetter-, staub- und vandalismusbeständig und entspricht der Schutzklasse IP65, die für raue Umgebungen geeignet ist.

Elektrische Spezifikationen- Frequenzbänder: 698 - 960 MHz / 1710 - 2700 MHz / 3400-3800 MHz- Verstärkung (max): 3 dBi- VSWR: ?2,5:1- Einspeiseleistung: 20 W- Eingangsimpedanz: 50 Ohm (nominal)- Polarisation: Kreuzpolarisiert- Koaxialkabel-Verlust: 0,385 dB/m bei 900 MHz / 0,565 dB/m bei 1800 MHz / 0,666 dB/m bei 2400 MHz / 0,788 dB/m bei 3000 MHz- DC-Kurzschluss: Ja, Pfad zur ErdeMechanische Spezifikationen- Produktabmessungen 247 mm x 157 mm x 88 mm- Abmessungen: 270 mm x 190 mm x 100 mm- Material des Radoms: UV-stabiles ASA- Farbe des Radoms: Brillantweiß- Pantone P 179-1 C- Montageart: Wand-, Mast- und FenstermontageUmweltspezifikationen- Windbeständigkeit: ?250 km/h *Ausgenommen bei Fenstermontage- Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +70°C- Umweltbedingungen: Außen/Innen- Wassereintrittsschutz Verhältnis/Norm: IP 65- Salzsprühnebel: MIL-STD 810G/ASTM B117- Relative Betriebsluftfeuchtigkeit: Bis zu 98%- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5% bis 95% - nicht kondensierend- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C- Gehäuse: Entflammbarkeitsklasse: UL 94-HB- Schlagfestigkeit: IK 10- Entspricht den CE- und RoHS-Normen

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

