

Kreuzpolarisierte LTE Schreibtisch Antenne

Frequenzen: 690 – 960, 1710 – 2700 MHz

Produktname: Poynting XPOL-A0010



Die LTE Schreibtisch-Antenne Poynting XPOL-A0010 besticht im Vergleich zu anderen im Markt erhältlichen Antennen durch ein ansprechendes, elegantes Design. Diese mobile Breitband-Antenne sorgt für eine verlässliche 2G, 3G oder 4G/LTE-Verbindung und eine schnelle Datenübertragung mit Ihrem mobilen Breitbandmodem oder -router. Die kreuzpolarisierte Antenne ermöglicht MiMo-Verbindungen über eine große Frequenzbreite und ist ideal für den Schreibtisch oder unterwegs. In einer kleinen tragbaren Einheit sind zwei getrennt angesteuerte Poynting Ultra-Breitband-Elemente enthalten. Mit dem integrierten Aufsteller kann die Antenne auf den Schreibtisch gestellt, an den Laptop angeschlossen oder an einem Fenster befestigt werden.

Wenn Ihr mobiler Empfang schwach oder die Datenraten sehr niedrig sind, stellt diese Poynting XPOL-A0010 Antenne eine ideale und schnelle Lösung dar. Schnell in die Laptop-Tasche gepackt, kann die Antenne z.B. auch am Flughafen oder im Hotelzimmer sofort zum Einsatz kommen.

Idealerweise richten Sie die Poynting XPOL-A0010 Antenne auf die nächste Basisstation ihres Mobilfunkanbieters aus. Diese Information erhalten Sie typischerweise bei Ihrem Netzanbieter. Kennen Sie die Lage der Basisstation nicht, sollten Sie die Antenne dort hin ausrichten, aus welcher Richtung das stärkste Signal ins Haus kommt.

Eigenschaften:

- leichtes Gewicht
- ansprechendes Design

Anwendungsbereiche:

Erhöhung der Signalabdeckung und Leistung für BTS und CPEs.

Spezifikation

Produktname: Poynting XPOL-A0010
EAN: 6009693810921

Ausstattung: 2 m twin RG 174, TS9 (m)

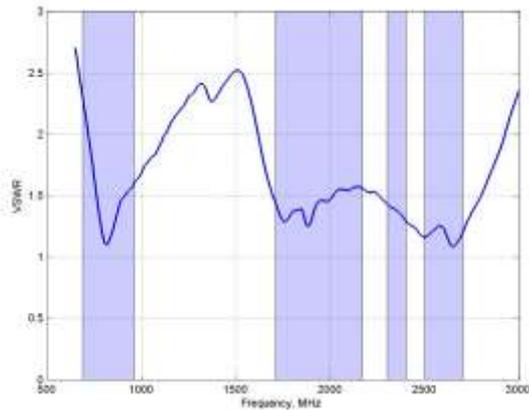
Elektrisch:
Gewinn 2 dBi
Frequenz 690 – 960, 1710 – 2700 MHz
VSWR < 2.5:1
Leistung 4 W
Nominaler Eingangswiderstand 50 Ohm (nominal)
Polarisierung kreuzpolarisiert 45°

Mechanisch:
Anbringung Aufzustellen am Schreibtisch, mit Ständer an Laptop oder Fenster
Maße (l x b x h): 150 x 150 x 15 mm
Gewicht 180 g
Farbe schwarz

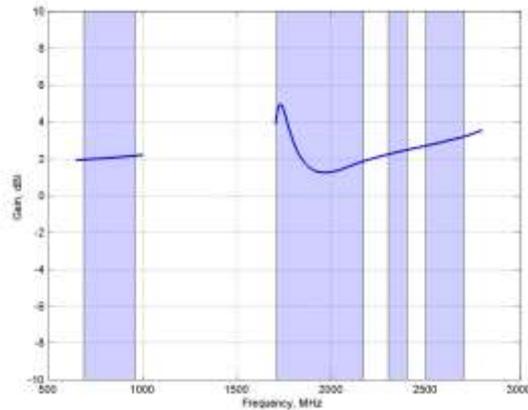
Umwelt:

Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Thermal Shock	-20°C bis +70°C
Wasserfestigkeit	IP 65 (NEMBA 4X)

Messwerte VSWR und Gewinn

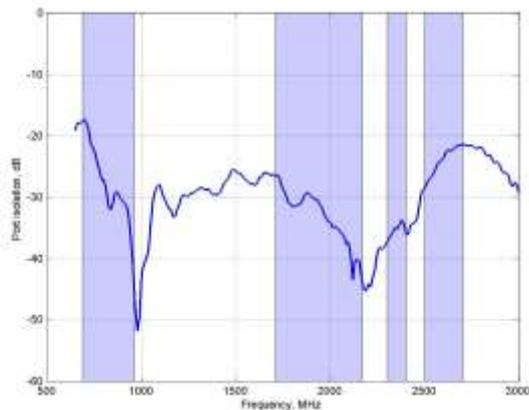


VSWR

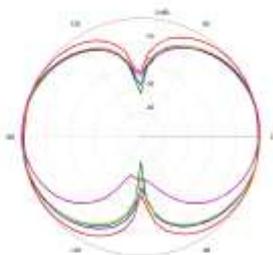


Gewinn

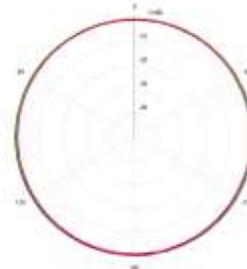
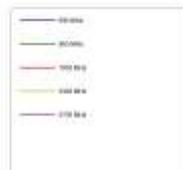
Isolations-Grafik



Strahlungsdiagramm



E-Ebene



H-Ebene

