

5G 4x4 MIMO Omnistrahler Antenne Loop V.4



Artikel: FTS96208
Hersteller: FTS Hennig GmbH

Technische Daten

- 5G 4x4 MIMO Antenne für 700 - 4800 MHz
- Die Antenne ist universell für LTE und 5G einsetzbar
- Die Loop V.4 ist eine leistungsstarke Rundstrahlantenne
- Gewinn über das gesamte Band von 8dBi
- Antenne für innen und außen, UV beständig

Technische Daten der Omniantenne Loop V.4

Elektrische Eigenschaften	
Frequenzband	700 MHz bis 4800 MHz
Gewinn typisch	2x 8 dBi
VSWR	< 2
Beam width	360°
Vertical Beam width	18°
Impedance	50 Ohm
Polarization	Vertikal
DC - Kurzschluss	Nein
Material	Gehäuse PVC Weiß, Aluminium
Schutzart	IP 65 oder IP 66/DIN EN 60529
Mastdurchmesser	30-55mm
Anschluss	4x N female
Abmessungen Rohr	90 x 11,5 cm (ohne Masthalter)
Abmessungen mit Kappen und Masthalter	104,5 x 11,5 cm
Gewicht	2,98 kg

VSWR	< 2
Impedance	50 Ohm
Max input power	100 W
Polarization	Vertikal
Material	Gehäuse ABS Weiß
Halter	V4A Stahl
Mastdurchmesser	30-55mm
Anschluss	4x N female
Abmessungen BxHxT	104 x 11,5 mm

Montage der Antenne	
Montagearten	Wandbefestigung, Mastmontage
Material	Stahl
Mastdurchmesser	20 - 55 mm

Lieferinhalt	
Antenne	1
Montagematerial für Antennenmast (Winkel, Schelle, Gegenschelle, 4x Mutter M8)	1
Anschlusskabel in gewählter Länge (N auf SMA)	4
Selbstvulkanisierendes Klebeband	2

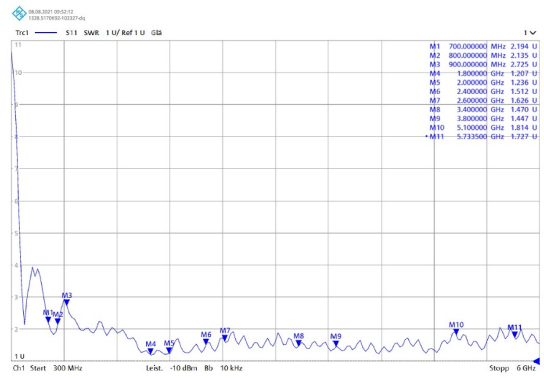
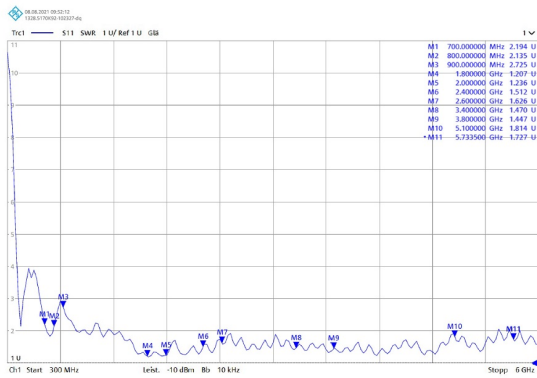
Für bestmöglichen Empfang sollte die Antenne freistehend auf dem Dach montiert werden. Die Antenne sollte in alle Richtungen frei sein. Die Antenne muss senkrecht montiert werden. Mit dem selbstvulkanisierenden Klebeband schützen Sie die Stecker an der Antenne. Dafür wickeln Sie jeden einzelnen Stecker unter Zug mit dem Klebeband ein.

Die Antenne wurde RoHS konform und mit CE Kennzeichnung gefertigt.

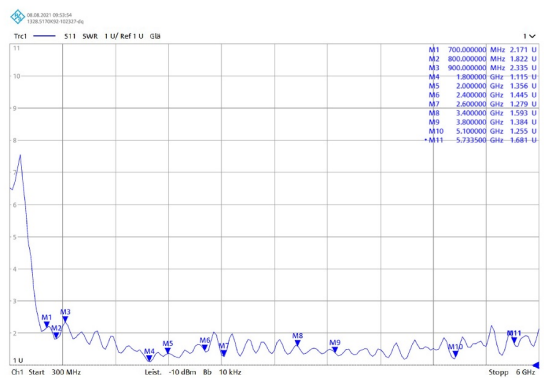
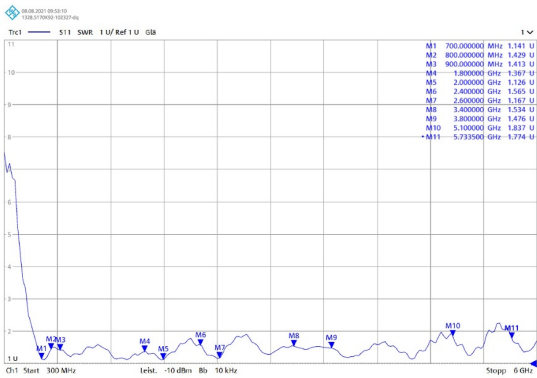


Hersteller: FTS Hennig GmbH
01561 Großenhain
Telefon +49 3522 505076
www.fts-hennig.de

Meßdaten Stehwelle der Loop V4 Antenne am Rhode&Schwarz Meßplatz Port A/B



Meßdaten Stehwelle der Loop V4 Antenne am Rhode&Schwarz Meßplatz Port C/D



Meßdaten S21 zwischen A und C Port

