

Elektrische und Mechanische Daten

Art.-Nr.: FTS 96322

Die FTS Complete 4x4 MIMO 5G Antenne ist die ideale Multiband Antenne für die schnelle und einfache Nutzung. Mit den 4 Antennenstrahlern kann die Antenne die Fritzbox 6850 5G und den RUTX50 sofort vervollständigen. Da die 4x4 Multiband Antenne einen DC - Kurzschluss besitzt, findet die Antenne bei den aktuellen 5G Routern der Telekom und Vodafone Anwendung.

Highlights der FTS Complete 4x4 Mimo 5G Antenne

- ✓ 4x4 MIMO LTE/5G Strahler Elemente vorhanden
- ✓ Großer Frequenzbereich von 698 MHz bis 6 GHz
- ✓ Breitbandantenne für alle 5G Frequenzen & Provider
- ✓ Multibandantenne mit DC - Kurzschluss
- ✓ Gute Gewinne mit 4x 6dBi
- ✓ Kompakte Maße – geringe Windlast
- ✓ Montage am Antennenmast



Details der FTS Complete 4x4 Mimo 5G Antenne

Elektrische Eigenschaften der Mobilfunk Elemente

Frequenzen	698 MHz bis 6000 MHz
Gewinn typisch	4 x 6 dBi
VSWR	< 1,6
Horizontal Beam width (Öffnungswinkel)	360°
Vertical Beam width	-
Impedanz	50 Ohm
Front/ Ratio	-
Polarisation	Kreuzpolarisiert (2x vertikal, 2x horizontal)
DC – Kurzschluss	Ja
Anschluss	4 x SMA female

Mechanische Eigenschaften

Material	Gehäuse ABS graphitgrau
Schutzart	IP 65 DIN EN 60529
Mastdurchmesser	20 – 55 mm
Größe	19,9 x 17,92 x 9,9 cm (mit Masthalter)
Gewicht ohne Masthalter	680 g

Lieferinhalt

Antenne	1x
Montagematerial: Schelle	1x
Selbstvulkanisierendes Klebeband	1x
Anschlusskabel in gewählter Länge (SMA Winkel auf SMA)	4x

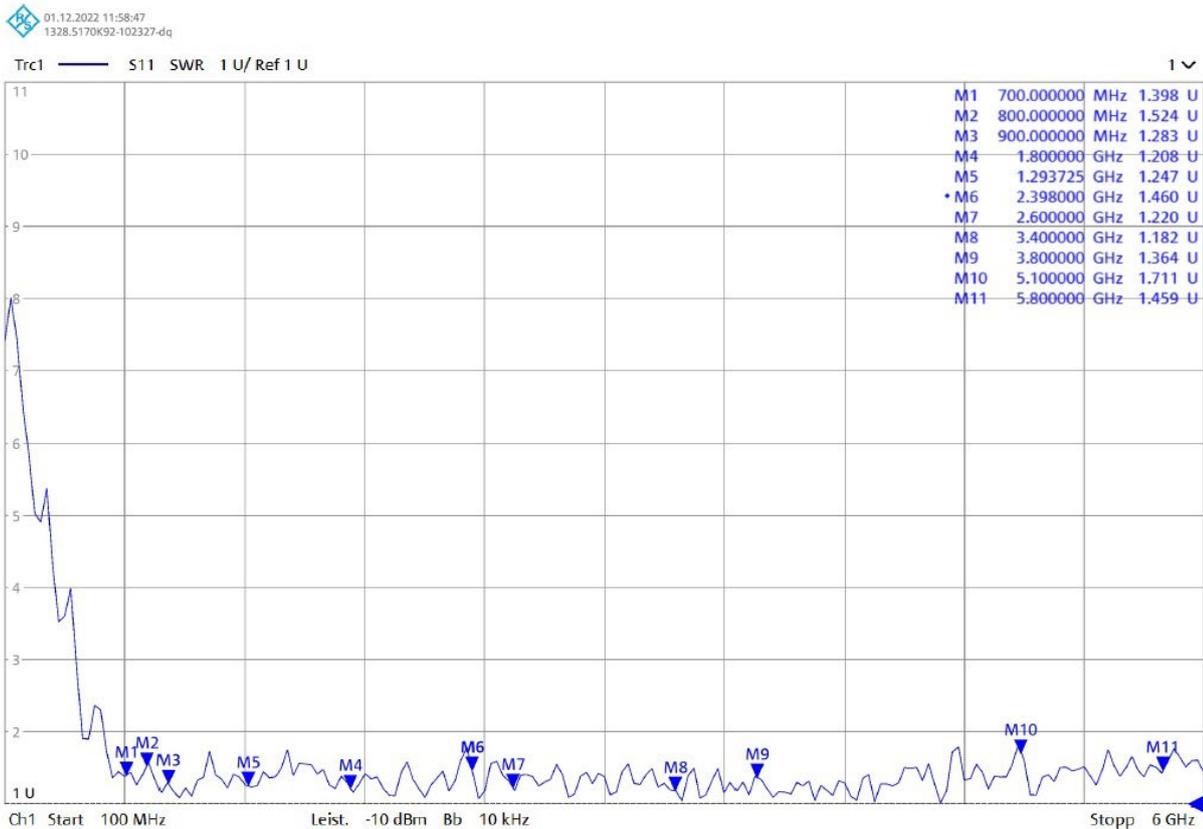


Montage der FTS Complete 4 x 4 Mimo 5G Antenne

1. Für die Montage der Antenne wird ein runder Antennenmast, Wandhalter oder ähnliches Rohr benötigt.
2. Das mitgelieferte Metallband wird in der Halterung der Antenne eingeführt und um den Mast gelegt.
3. Die Antenne wird zum Sendemast hin ausgerichtet und das Metallband fest verschraubt.
4. Nun können die Anschlusskabel an der Antenne angeschraubt werden.
5. Zum Schluss können die Stecker mit dem selbstvulkanisierenden Klebeband umwickelt werden.



Meßprotokolle | Pattern der FTS Complete 4 x4 Mimo 5G Antenne



CE – Konformitätserklärung

Die FTS Complete 4x4 Mimo 5G Antenne wurde von FTS Hennig entwickelt und wird zu 100% in Deutschland gefertigt. FTS Hennig erklärt, dass sich die FTS Complete 4x4 Mimo 5G Antenne in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU befindet.

Die Antenne entspricht der RoHS, CE und IEC-Richtlinien.

