



Elektrische und Mechanische Daten

Art.-Nr.: FTS 96349

Die 4dBi Rundstrahlantenne bietet guten Empfang bis 6GHz. Durch die kleine, dezente Bauweise kann die Antenne sowohl im Heimbereich, für Smart Meter Anwendungen oder für Industrieanwendungen Einsatz finden. Mit dem N-female Anschluss kann das Antennenkabel in Länge und Typ frei gewählt werden.

Highlights des FTS Smart Home 5G Strahler

- ✓ 4/5 dBi Rundstrahlantenne
- ✓ Großer Frequenzbereich von 690 MHz bis 6000 GHz
- ✓ Für alle europäischen LTE und 5G Frequenzen geeignet
- ✓ Kleine dezente Antenne
- ✓ Einfache Montage an der Hauswand
- ✓ Anschlusskabel variabel wählbar



Details der FTS Smart Home 5G Antenne

Elektrische Eigenschaften der Antennenstrahler

Frequenzen	600 MHz bis 6000 MHz
Gewinn typisch	4/5 dBi
VSWR	< 1,9
Horizontal Beam width (Öffnungswinkel)	360°
Vertical Beam width	-
Impedanz	50 Ohm
Front/ Ratio	-
Polarisation	vertikal
DC – Kurzschluss	Nein
Anschluss	1x N female

Mechanische Eigenschaften der Antenne

Material	Gehäuse Glasfaser weiß, Messing, Stahl
Schutzart	IP 65 DIN EN 60529
Mastdurchmesser	30 – 40 mm
Größe	20 x 280 mm (ohne Masthalter)
Gewicht	1,00kg
Betriebstemperatur	-40°C – 70°C

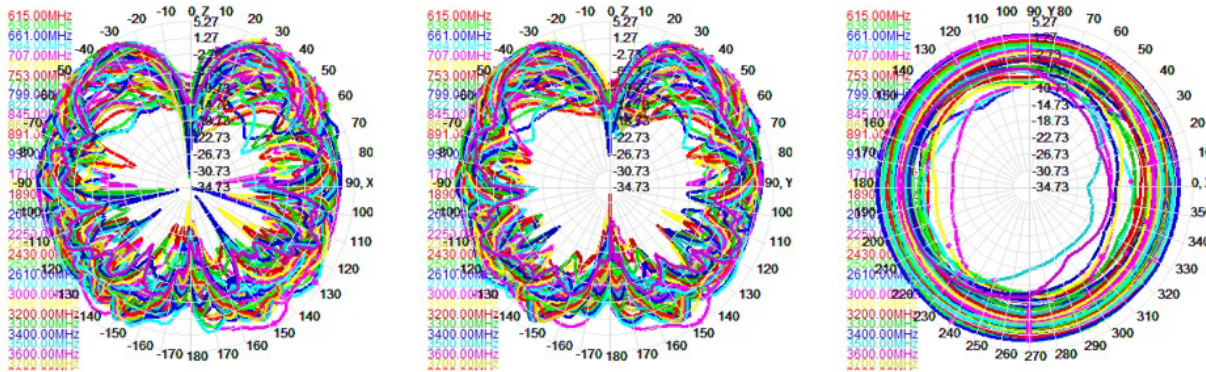
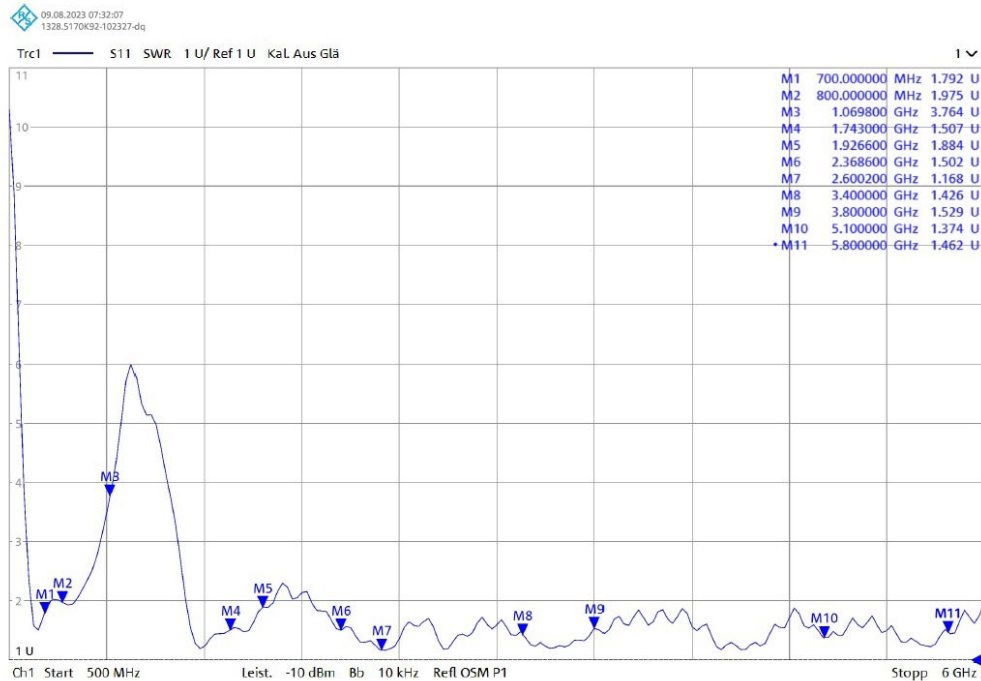
Lieferinhalt

Antenne	1x
Montagematerial für Antennenmast (Schellen, Gegenschellen, Muttern und Scheiben)	1x

Montage der FTS Loop V.1 5G Antenne

1. Die Antenne muss für besten Empfang außerhalb des Gebäudes und auf der Seite zum Sendemast hin, montiert werden.
2. Der Rohrdurchmesser muss mindestens 30mm groß sein.
3. Da die Antenne eine Rundstrahlantenne ist, ist eine weitere Ausrichtung nicht notwendig.
4. Die Kabel werden mit den N-Steckern fest an der Antenne verschraubt.
5. Mit dem selbstvulkanisierenden Klebeband umwickeln Sie die Stecker und Gewindeansätze der Antenne. Damit dichten Sie die Stecker ab und schützen diese vor der Witterung.

Meßprotokolle | Pattern der FTS Smart Home 5G Strahler



CE – Konformitätserklärung

FTS Hennig erklärt, dass sich der FTS 96349 Smart Home Strahler 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.

