

Elektrische und Mechanische Daten

Art.-Nr.: FTS 96379

Mit dieser FTS Smart Meter Antenne können alle Dienste und Medien in den Frequenzbereichen 450 MHz und 700MHz bis 6000MHz übertragen und empfangen werden. Das können zum Beispiel SMART Home Dienste, DIGI Meter Dienste, LTE, 5G, WLAN oder ähnliches sein. Die Stationsantenne kann in Europa wie auch in US verwendet werden.

Highlights der FTS Smart Meter Stationsantenne

- ✓ Rundstrahlantenne für alle Mobilfunk Dienste
- ✓ Großer Frequenzbereich von 450 MHz und 700 MHz bis 6000 MHz
- ✓ Gewinn von bis zu 6 dBi je nach Frequenz
- ✓ 50 Ohm Impedanz
- ✓ Montagewinkel für direkte Wandmontage
- ✓ 5m Anschlusskabel auf SMA male Stecker



Details der FTS Smart Meter Antenne FTS 96379

Elektrische Eigenschaften

Frequenzen	450 MHz 700 MHz bis 6000 MHz
Gewinn typisch	Bis 6 dBi
VSWR	< 1,5
Antennentyp	Omnidirektional
Horizontal Beam width (Öffnungswinkel bei -3dB)	360°
Impedanz	50 Ohm
Polarisation	vertikal
Sendeleistung maximal	50 W
DC – Kurzschluss	Ja
Anschluss	1x SMA male
Kabel	5m RG58

Mechanische Eigenschaften der Antenne

Material	Fiberglas
Schutzart	IP 65 DIN EN 60529
Größe	Ø20mm x 305mm
Wandhalter	140x140x45mm
Gewicht	0,35kg
Betriebstemperatur	-40°C – 55°C
Luftfeuchtigkeit	<95%
Max Windgeschwindigkeit	36,9m/s

Lieferinhalt

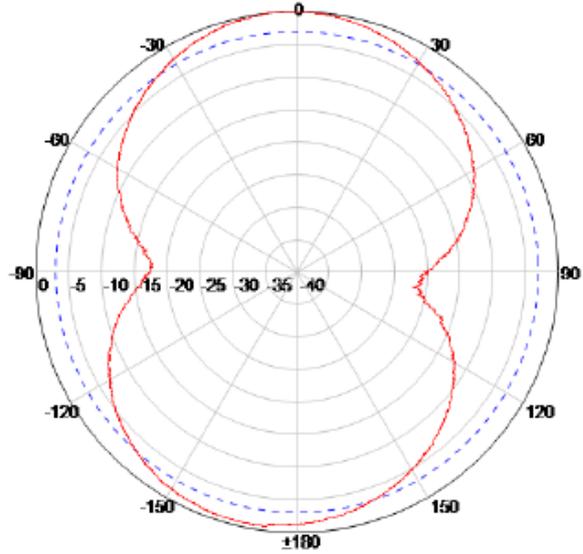
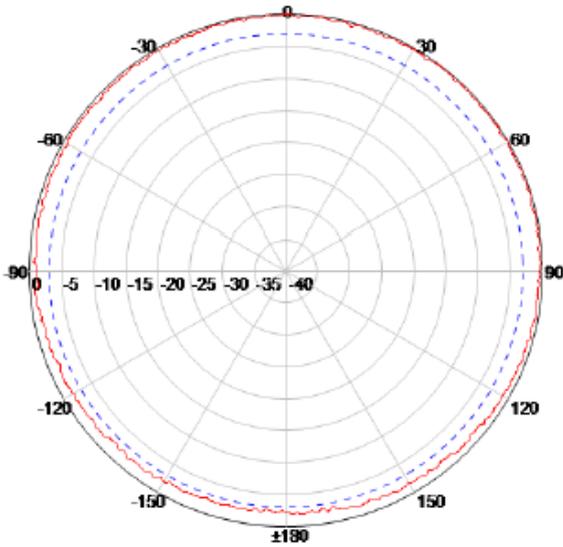
Stationsantenne mit 5m Kabel	1x
Montagewinkel, Dübel, Schrauben	1x



Pattern

H-Plane

E-Plane

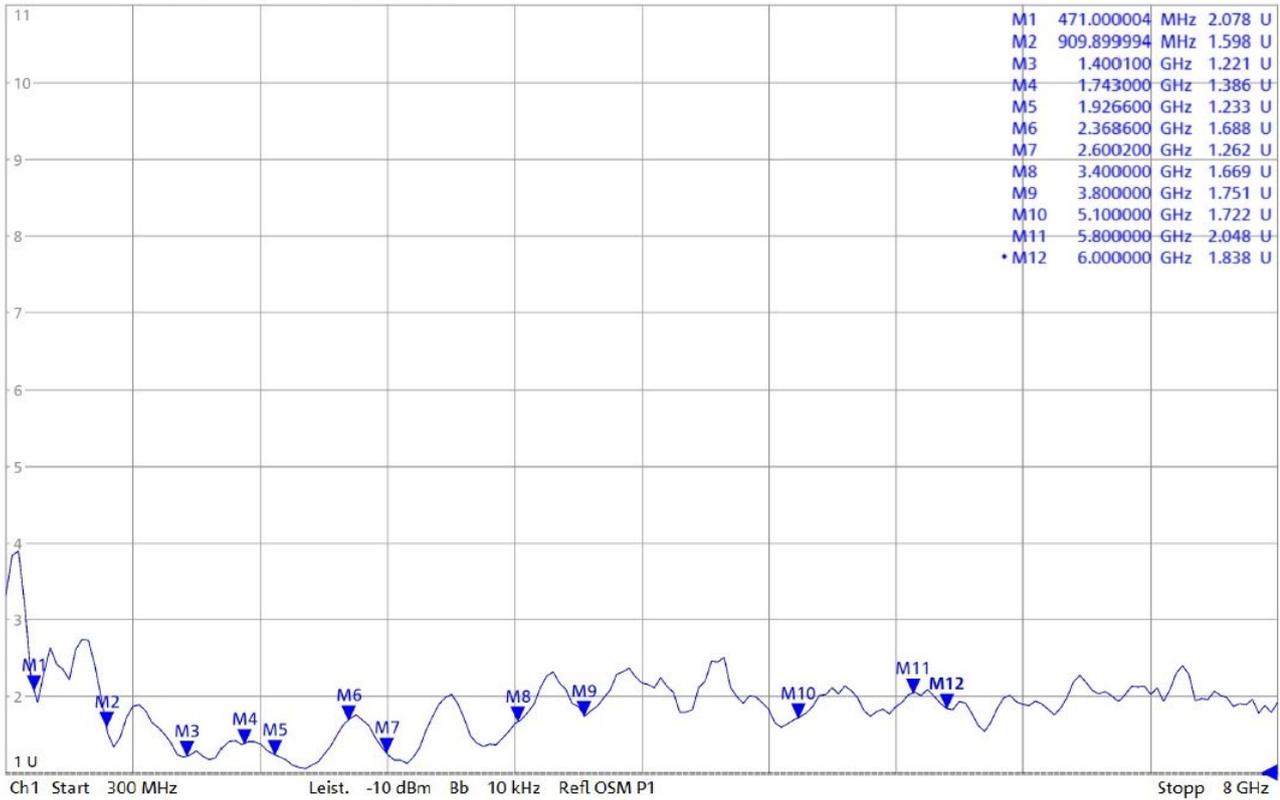


VSWR

04.01.2024 16:08:57
1328.5170K92-102327-dq

Trc1 S11 SWR 1 U/ Ref 1 U Kal. Aus Glä

1 v



CE – Konformitätserklärung

FTS Hennig erklärt, dass sich die FTS Smart Meter Antenne FTS 96379 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.

