

## Elektrische und Mechanische Daten

Art.-Nr.: FTS 96328

Die FTS Complete Window 5G Antenne für 5G Router ist eine Fensterantenne. Die Antenne mit Saugnäpfen ist mit 2 oder 4 Antennenstrahlern auswählbar und lässt sich ganz einfach außen an der Fensterscheibe montieren. Dank des Ohmschen Kurzschluss ist die 5G Antenne bestens geeignet für verschiedene 5G Geräte mit 2 Antennenbuchsen (Vodafone 5G T21 Router oder Telekom HyperBox 5G Router). Sie kann aber auch als Huawei Gigacube LTE Fensterantenne verwendet werden. Das extrem dünne 8 Ghz Koaxialkabel in 1m Länge kann direkt als Fensterdurchführung verwendet werden und ermöglicht den sofortigen Anschluss an den 5G Router.

### Highlights der FTS Complete Window 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
- ✓ Einfache Montage mit Saugnäpfen am Fenster
- ✓ Anschlusskabel als Fensterdurchführung geeignet



### Details der FTS Complete Window 5G Antenne

#### Elektrische Eigenschaften der Mobilfunk Elemente

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

#### 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

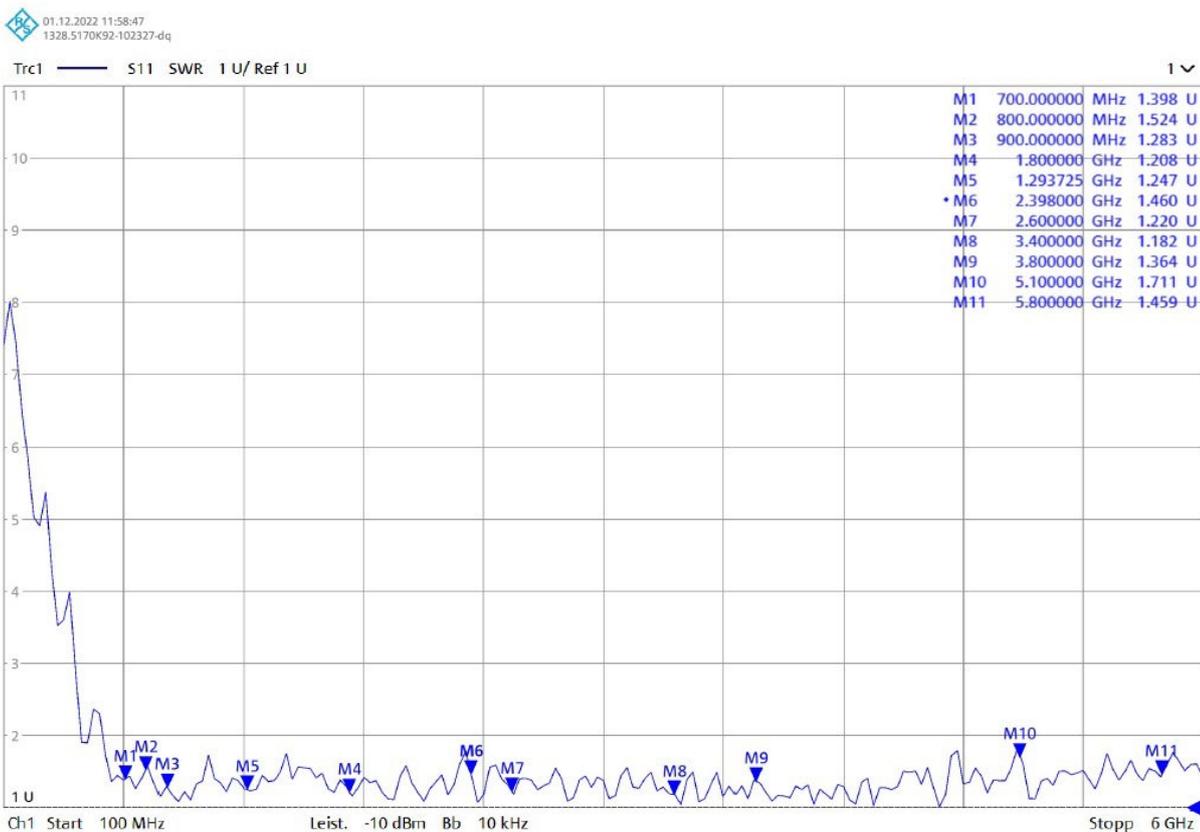
Antenne mit Saugnäpfen	1x
Anleitung	1x

## Montage der FTS Complete Window 5G Antenne

- Richtung:** Die Antenne sollte für optimalen Empfang an einem Fenster in Richtung Sendemast montiert werden.
- Reinigung:** Für besseren Halt muss grober Schmutz von der Fensterscheibe entfernt werden. Saugnäpfe und Scheibe müssen sauber sein und können mit alkoholhaltigen Fensterputzmittel gereinigt werden. Glasreiniger mit Lotuseffekt sind ungeeignet. Die Saugnäpfe müssen für perfekten Halt fettfrei sein.
- Die Antenne wird gleichmäßig an die Fensterscheibe angeedrückt.
- Das Anschlusskabel wird durch das Fenster nach innen gelegt.  
**Achtung:** Auf die Scharniere aufpassen
- Perfekter Halt:** Durch leichten Zug an der FTS Complete Window Antenne kann der feste Halt geprüft werden. Von einer Montage der Antenne bei Frost ist abzuraten. Das entstehende Kondenswasser erschwert die Abdichtung zwischen Fenster und Saugnäpfen.



## Meßprotokolle | Pattern der FTS Complete Window 5G Antenne



## CE – Konformitätserklärung

Die FTS Complete Window 5G Antenne wurde von FTS Hennig entwickelt und wird zu 100% in Deutschland gefertigt. FTS Hennig erklärt, dass sich die FTS Complete Window 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.

