

Elektrische und Mechanische Daten

Art.-Nr.: FTS 96381

Die FTS Complete Window 6x6 MIMO 5G Antenne ist die ideale 5G Antenne für schnelle und einfache Nutzung. Kein Bohren erforderlich. Die FTS Window 6x6 MIMO 5G Antenne wird mit 4 Saugnäpfen außen am Fenster angebracht. Mit den 6 Antennenstrahlern kann 5G bestens empfangen werden.

Highlights der FTS Window 6x6 MIMO Antenne

- ✓ 6 x 6 MIMO LTE/5G Strahler Elemente vorhanden
- ✓ Großer Frequenzbereich von 650 MHz bis 7 GHz
- ✓ Breitbandantenne für 4G, 5G, 6G
- ✓ Mit DC Kurzschluss von allen Routern nutzbar
- ✓ Auch für WLAN, LoRa WAN geeignet
- ✓ Montage am Fenster ohne Bohren
- ✓ 2m Anschlusskabel zur Fensterdurchführung
- ✓ SMA Stecker zum Anschluss am 5G Router



Details der FTS Complete Window Antenne

Elektrische Eigenschaften der Mobilfunk Elemente

Frequenzen	698 MHz bis 6000 MHz
Gewinn typisch	6 x 6 dBi
VSWR	< 1,6
Horizontal Beam width (Öffnungswinkel)	180°
Vertical Beam width	-
Impedanz	50 Ohm
Front/ Ratio	-
Polarisation	Kreuzpolarisiert (3x vertikal, 3x horizontal)
DC – Kurzschluss	Ja
Anschluss	6x SMA Stecker an 2m Kabel FTS-H 8000

Mechanische Eigenschaften

Material	Gehäuse Kunststoff graphitgrau
Schutzart	IP 65 DIN EN 60529
Größe	26 x 17 x 6,5 cm
Gewicht ohne Masthalter	860 g

Montage

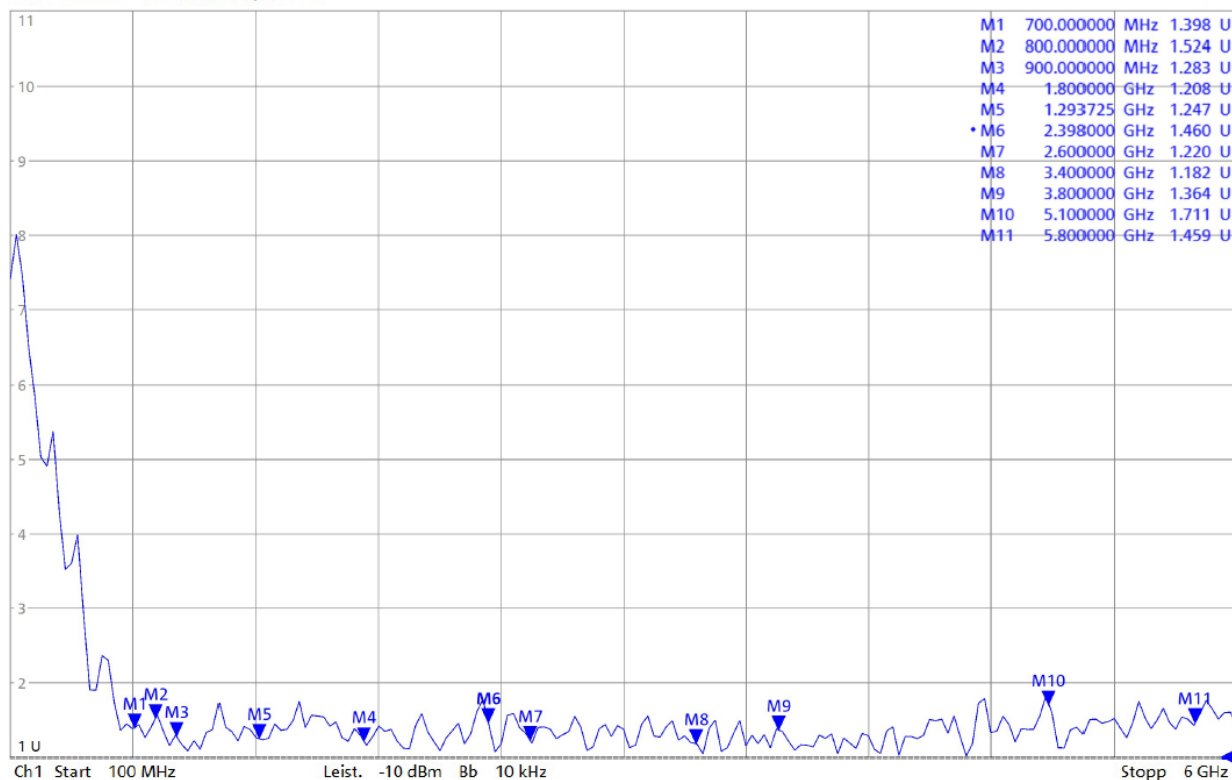
Bevor die Antenne montiert wird, muss die Richtung zum Mast geklärt sein. Das gewählte Fenster muss grundsätzlich in Richtung Mast schauen. Die FTS Complete Window 6x6 MIMO 5G Antenne wird außen an der Fensterscheibe montiert. Zum Halt der Saugnäpfe wird eine saubere und Fett freie Fensterscheibe benötigt. Die Antenne wird leicht gegen die Scheibe gedrückt. Der Druck ist richtig, wenn alle 4 Saugnäpfe sich flach mit der Scheibe verbunden haben. Legen Sie die 3 Leitungen durch den Fensterrahmen durch. Achten Sie dabei, dass an dieser Stelle keine Schließbleche oder Scharniere sind.

Die Montage mit Saugnäpfen ist eine Kompromiss - Montage.
Kontrollieren Sie deshalb regelmäßig die Haltbarkeit.



01.12.2022 11:58:47
1328.5170K92-102327-dq

Trc1 S11 SWR 1 U/Ref 1 U



Alle 6 Strahler Elemente sind identisch. Daher nur eine Messung.

CE – Konformitätserklärung

Die FTS Complete Window 6x6 MIMO 5G Antenne wurde von FTS Hennig entwickelt und wird zu 100% in Deutschland gefertigt.

FTS Hennig erklärt, dass sich die FTS 5G Antennen der Complete Serie 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.

