

Elektrische und Mechanische Daten

Art.-Nr.: FTS 96417

Die flache Deckenantenne schmiegt sich fast unsichtbar an jede Decke im Büro oder im neuen Wohnhaus. Die neue MIMO - Antenne besitzt 2 Antennenstrahler und kann damit ein wesentlich schnelleres Internetsignal ausstrahlen. Der Anschluss erfolgt über 2 N-Buchsen in der Zwischendecke.

Highlights der FTS MIMO 5G Deckenantenne

- ✓ 2x2 MIMO LTE/5G Strahler Elemente
- ✓ Großer Frequenzbereich von 698 MHz bis 4000nMHz
- ✓ Für alle europäischen LTE-Frequenzen und 5G geeignet
- ✓ Deckenmontage und Fixierung mit Schrauben
- ✓ Guter Gewinn von 5dBi
- ✓ Kompakte Maße – flache Bauweise
- ✓ PIM stabil



Details der FTS MIMO 5G Deckenantenne

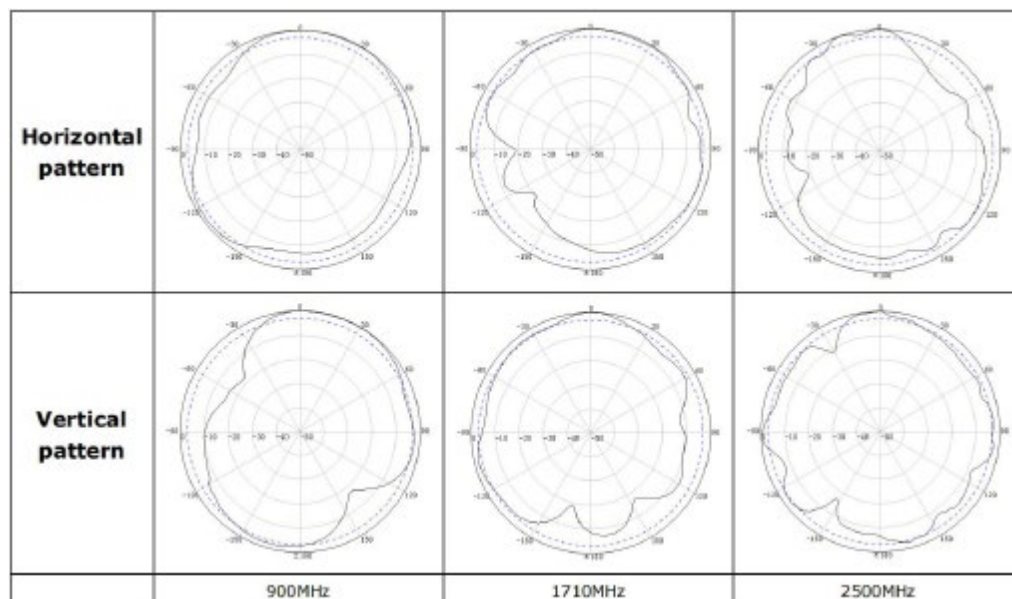
Elektrische Eigenschaften der Antennenstrahler

Frequenzen in MHz	698 - 806	806 - 960	1710 - 2700	3400 - 4000
Gewinn	3,0 ± 0,5	3,0 ± 0,5	4,5 ± 1,0	5,0 ± 1,0
VSWR	≤ 2,0			
Polarisation	Vertikal / Horizontal			
Horizontal Beam Width (Öffnungswinkel)	360°			
Vertical Beam Width	90°	85°	45°	35°
Isolation (dB)	≥ 17	≥ 17	≥ 20	≥ 20
3rd PIM (2x 20W carriers)	≤ 153 dBc			
Impedanz	50 Ohm			
Power max	50W			
DC – Kurzschluss	Ja			
Anschluss	2x N female			

Mechanische Eigenschaften der Antenne

Material	Gehäuse PVC weiß
Schutzart	IP 65 DIN EN 60529
Größe	D= 214 mm H= 42 mm
Gewicht	0,4 kg
Betriebstemperatur	-40°C – +55°C





CE – Konformitätserklärung

FTS Hennig erklärt, dass sich die FTS MIMO 5G Deckenantenne FTS 96417 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.

