

# FTS Complete Car 5G Fahrzeugantenne

Artikelnummer: FTS 96173

Hersteller: FTS Hennig



Gewindelänge: 1,68cm

7cm für GFK Dächer

Mit dieser Antenne mit 4x4 MIMO für Mobilfunk 4G und 5G und 2x2 MIMO WLAN 2,4/5GHz sind Fahrzeuge für den mobilen Internet Einsatz bestens ausgerüstet. Mit 4x4 MIMO sind selbst im LTE Netz theoretisch bis zu 1Gbit/s erreichbar. Die FTS Complete Car Antenne schafft dafür die Grundlage.

## Elektrische Eigenschaften Mobilfunk Elemente

Frequenzen	4x 698-960 / 1710-3800 MHz
Gewinn 698-960MHz	4 dBi
Gewinn 1710-3800MHz	6 dBi
Abstrahlung	Omni directional 4x MIMO
Impedanz	50 Ohm
Maximale Leistungsaufnahme	10 W

## Elektrische Eigenschaften WLAN Elemente

Frequenzen	2,4 / 5,8 GHz
Gewinn	4dBi
Abstrahlung	Omni directional 2x MIMO
Impedanz	50 Ohm
Maximale Leistungsaufnahme	10 W

## Mechanische Eigenschaften

Höhe	78,2 mm
Breite	148,6 mm
Länge	161,7 mm
Gewindelängen	16,8 mm und 70 mm
Durchmesser Bohrung kurzes Gewinde	22 mm
Durchmesser Bohrung langes Gewinde	26 mm
Anschlusskabel	6x 1m RG58U
Markierung/Beschaltung	Genau Beschriftung am Kabel
Stecker Mobilfunk LTE/5G	SMA male
Stecker WLAN/WiFi	RPSMA female

## Montageempfehlung

Die Complete Car Antenne ist für Fahrzeuge mit normalen dünnem Dach und GFK Dächer geeignet. Die Antenne wird zur sicherern Montage von innen verschraubt. Eine metallische Platte oder Gegengewicht sind für die Funktion nicht notwendig.

Für Standardrouter können die 1m langen Anschlusskabel sofort angeschlossen werden.

