

Elektrische und Mechanische Daten

Art.-Nr.: FTS 96088

Der sensible und extrem empfindliche FTS Torpedo 5 bereitet das Empfangssignal am Antennenkoppler so auf, dass auch das geringste Telefon- oder Datensignal von der Antenne genutzt werden kann. Der 5 Band Compenser arbeitet in den 5 europäischen Mobilfunk Frequenzbändern. So werden GSM (2G), UMTS (3G), LTE (4G) bis zu 5G NSA übertragen.

Der 5 Band Compenser wird zum unverzichtbaren Inventar von Caravan, Wohnmobil & Co. und torpediert Sie in ein anderes Interneterlebnis.

Highlights des FTS Torpedo 5 Compensers

- ✓ Für alle europäischen LTE Frequenzen geeignet
- ✓ Macht das geringste Empfangssignal nutzbar
- ✓ An das 12 Volt Bordnetz anschließbar
- ✓ Kompatibel zu Antennenkopplern
- ✓ Compensiert die Kabel- und Übertragungsverluste



Details de FTS Torpedo 5 Compensers

Frequenzband	B20	B8	B3	B1	B7
Upload	832 ~ 862 MHz	890 ~ 905 MHz	1710 ~ 1785 MHz	1920 ~ 1980 MHz	2500 ~ 2570 MHz
Download	791 ~ 821 MHz	935 ~ 950 MHz	1805 ~ 1880 MHz	2110 ~ 2170 MHz	2620 ~ 2690 MHz

Elektrische Eigenschaften

Ausgangsleistung UL	17 ± 2 dBm
Ausgangsleistung DL	10 ± 2 dBm
Gewinn (UL/DL)	20 ± 2 dB
VSWR	≤ 2.5
Intermodulation	≤ 6dB
Störstrahlung 9kHz~1GHz	≤ -36dBm
Störstrahlung 1GHz~12,75GHz	≤ -30dBm
Verzögerungszeit	≤ 0,5µs
Impedanz	50 Ω
Netzspannung Netzteil	100 V ~ 240 V, 50 Hz
Betriebsspannung	12 V, 0,7 A

Mechanische Eigenschaften

Material	Gehäuse Aluminium
Größe	138 x 88 x 20 mm
Gewicht	0,5 kg
Anschlüsse	N female
Schutzgrad	IP40
Betriebstemperatur	-10°C – 55°C



Montage des FTS Torpedo 5 Compensers

Beschaltung:

BS: hier wird die Außenantenne, die eigentliche Empfangsantenne angeschlossen

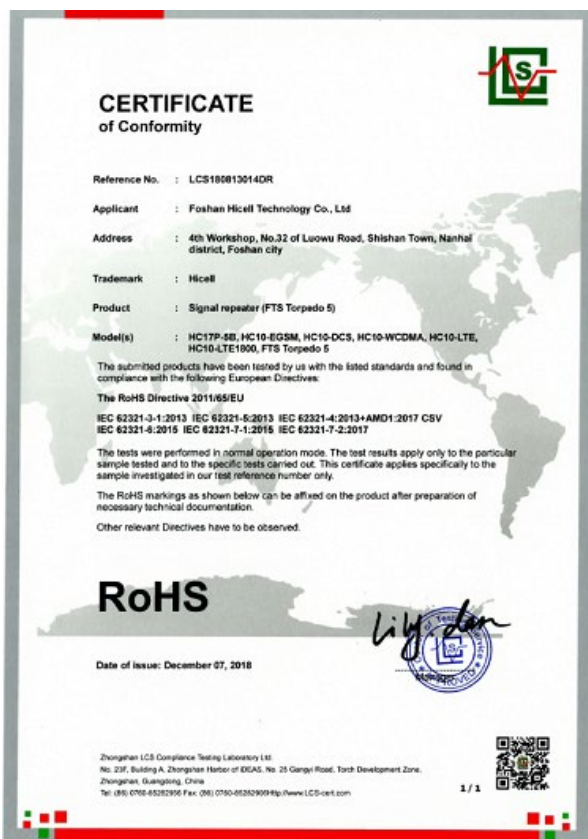
MS: hier wird der Antennenkoppler bzw. das Empfangsgerät angeschlossen

Achtung

Beachten Sie die landesspezifischen Gesetze.

1. Der Compenser ist ein Kabelverstärker und kein Repeater. Er hebt den Signalpegel im Kabel an. Der Torpedo 5 sendet kein Signal in den Raum.
2. Das Mobilfunksignal wird entweder über einen Antennenkoppler (FTS 95805) oder direkt mit dem Kabel an das Empfangsgerät übertragen.

CE – Konformitätserklärung



Die FTS Torpedo 5 wurde von FTS Hennig entwickelt.

FTS Hennig erklärt, dass sich die FTS Torpedo 5 Compenser in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU befindet.

Der Compenser FTS 96088 entspricht der RoHS, CE und IEC-Richtlinien.

