

4606.01 TETRA 380...410 MHz

 TETRA-Diplexer (abstimmbar)

 TETRA-Diplexer (tuneable)

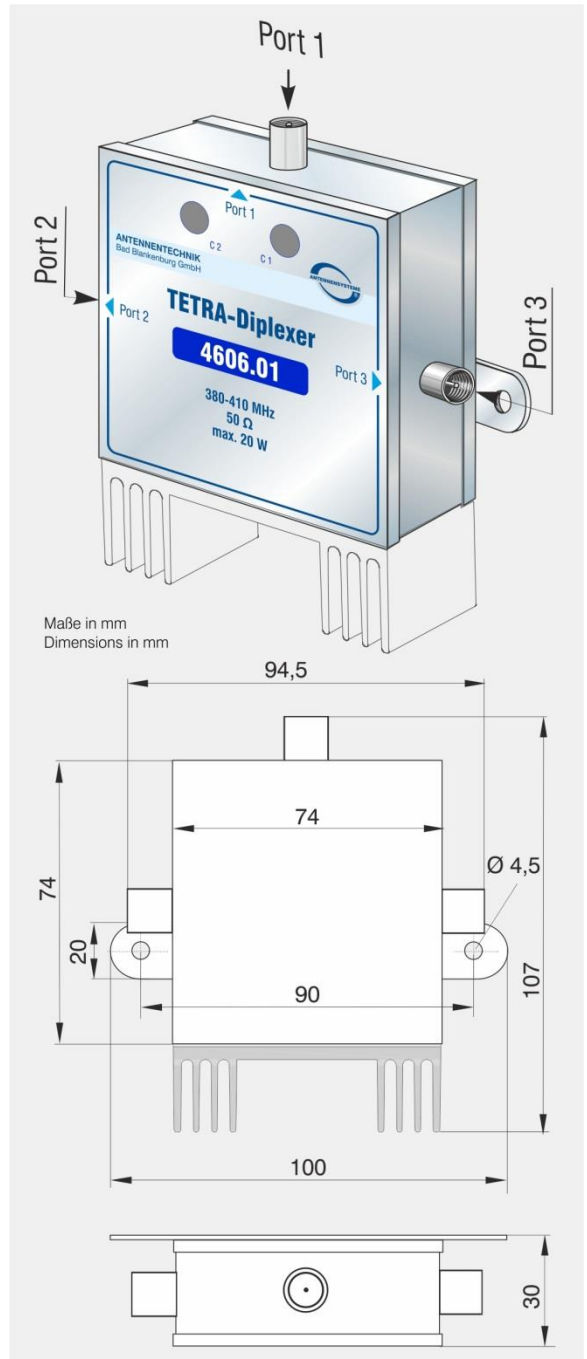
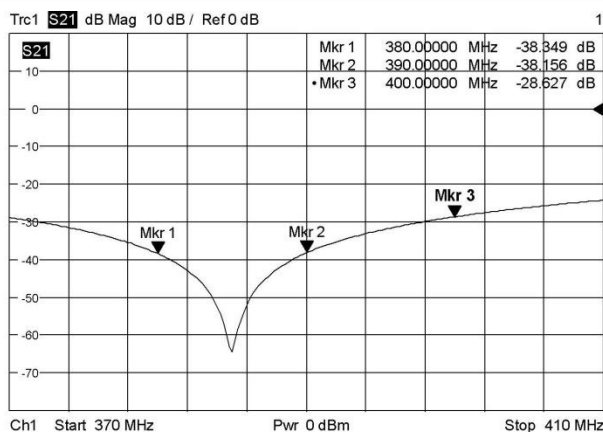
TETRA-Diplexer mit Impedanz- Anpassungsglied
Besonderheiten:

- Zusammenschalten von 2 Funkgeräten auf eine Antenne
- Eingebautes Impedanz- Anpassungsglied für eine höchste Entkopplung bis zu -60 dB
- Anschließen von 2 Antennen auf ein Funkgerät
- Gehäuse aus Weißblech, gelötet
- Montage mittels zweier Schrauben
- Temperaturbereich -30° ... +60° C

TETRA-Diplexer with Impedance Matching
Characteristics:

- Connect 2 transceivers to one antenna
- Built-in impedance matching section for the highest isolation up to -60 dB
- Attach 2 antennas to one transceiver
- Box of tinfoil, soldered
- Mounting by two screws
- Operating temperature -30° ... +60° C

Frequenzbereich	Frequency Range	TETRA
Frequenz	Frequency	380-410 MHz
Anpassung	VSWR	≤ 1,5
Impedanz	Impedance	50Ω
Nomineller Diplexer Verlust	Nominal Diplexer Loss	3,0 dB
Gesamte Durchgangsdämpfung	Total Transmission Loss	≤ 3,5 dB
Leistung	Power	2x 10 W 1x 20 W
Gewicht	Weight	~ 110 g
Steckverbinder	Connector	FME (m)



Einstellung der Entkopplung:

C1 und C2 abwechselnd einstellen, bis maximale Entkopplung gegeben ist.

Setting the decoupling:

Set C1 and C2 alternately to the maximum decoupling.