

Diplexer für Mobilfunk (800-2400 MHz) und Autoradio (0–108 MHz)

BESCHREIBUNG

- Diplexer für gleichzeitigen Betrieb von je einem Mobilfunkgerät und Autoradio an einer gemeinsamen Funkantenne.
- Exzellente Breitbandigkeit 800–2400 MHz.
- Extrem kleine Abmessungen.
- Schnelle Montage durch das montierte, doppelseitige Klebeband.
- FME-Anschlüsse für Antenne und Funk
 - CRC (M10 x 0.75) Anschluss für das Autoradio.
- 1 m oder 5 m PROCOM 75 Ohm Autoradiokabel optional erhältlich.



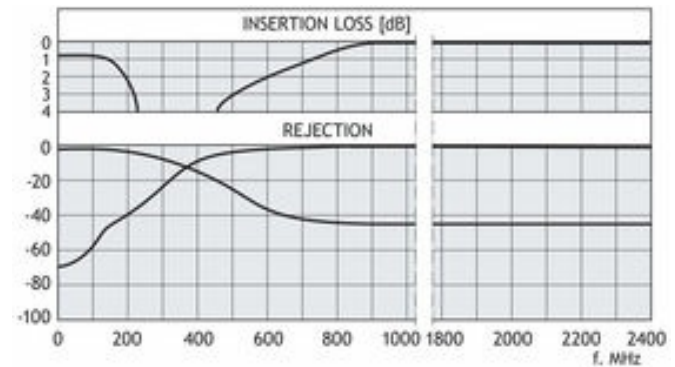
SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	LH 108/800
Frequenz	Mobile telephone : 800 MHz - 2400 MHz Car radio : 0 - 108 MHz
Max. Eingangsleistung	25 W
Einfügedämpfung	0 - 108 MHz : 1.0 dB 800 - 2400 MHz : 0.7 dB
Impedanz	Transceiver : 50 Ω Car radio : 75 Ω
Isolierung	Low to high port : 45 dB
Mechanisch DE	
Anschlussstyp	TX/RX : FME Car radio : CRC-Connector (M10 x 0.75) Antenna : FME
Abmessungen	50 x 21 x 60 mm
Gewicht	ca. 0.068 kg
Zubehör	Car radio cable Type 1 m CRC (length 1 m) Type 5 m CRC (length 5 m)
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +70 °C

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
LH 108/800	200000779

TYPISCHER KURVENVERLAUF



MONTAGEHINWEIS

- Das 50 Ω Kabel zwischen Antenne und Weiche sollte so kurz wie möglich gehalten werden (vorzugsweise nicht länger als 1m).
- Einige Funkantennen haben eine ungenügende Gesamtlänge, um ausreichenden Radioempfang sicherzustellen. Lediglich Antennenstrahler mit einer Gesamtlänge von mindestens 25 cm sind akzeptabel.
- Abgleich: Die Antenne wird wie üblich für bestmögliches SWR auf der Funkfrequenz abgestimmt. Das Filter ist werksjustiert und einbaufertig.