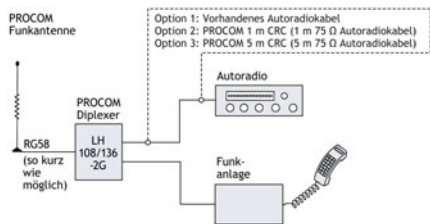


LH 108/136-2G

Diplexer für Mobilfunk (136 - 2300 MHz) und Autoradio (0 - 108 MHz)

BESCHREIBUNG

- Diplexer für gleichzeitigen Betrieb von je einem Mobilfunkgerät und Autoradio an einer gemeinsamen Funkantenne.
- Exzellente Breitbandigkeit – LH 108/136-2G ist für alle dieser
- Mobilfunk-Frequenzbereiche verwendbar: 160-, 450-, und 900 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.



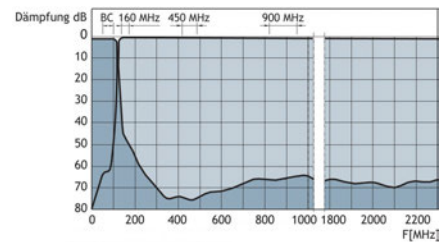
BESTELLMHINWEISE

TYP	PRODUKT NR.
LH 108/136-2G	200000762

SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	LH 108/136-2G
FREQUENZ	Mobiltelefon : 136 MHz – 2300 MHz Autoradio : 0 - 108 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	136 - 470 MHz: max. 35 W 500 - 2300 MHz: max. 15 W
EINSATZVERLUST	0 - 108 MHz : ≤ 2.0 dB 136 - 144 MHz : ≤ 0.8 dB typ. ≤ 0.7 dB 144 - 2300 MHz : ≤ 0.7 dB typ. ≤ 0.6 dB
ENTKOPPLUNG	Low zum high Port: min. 40 dB typ. ≥ 45 dB
IMPEDANZ	Funkgerät : 50 Ω Autoradio : 75 Ω
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +60° C
ANSCHLÜSSE	TX/RX : FME Autoradio : CRC-Anschluss (M10 x 0.75) Antenne : FME
ABMESSUNGEN (B x H x T)	50 x 21 x 50 mm
GEWICHT	ca. 68 g
ZUBEHÖR	Autoradiokabel Typ 1 m CRC (Länge 1 m) Typ 5 m CRC (Länge 5 m)

TYPISCHER KURVENVERLAUF



MONTAGEHINWEIS

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



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

15/03/12