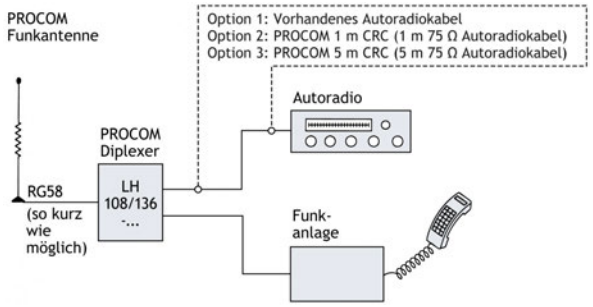
LH 108/136-...

Diplexer für Autoradio und Mobilfunk

BESCHREIBUNG

- Diplexer für gleichzeitigen Betrieb von je einem Mobilfunkgerät und Autoradio an einer gemeinsamen Funkantenne.
- Diplexer für Autoradio von 0 - 108 MHz und Mobilfunkgeräte mit zwei möglichen Bandbreiten:
  - LH 108/136-1G Abdeckung von 136 - 1300 MHz
  - LH 108/136-2G Abdeckung von 136 - 2300 MHz
- Extrem kleine Abmessungen.
- Schnelle Montage durch das montierte, doppelseitige Klebepad.
- 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.





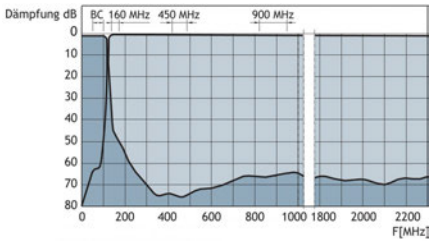
BESTELLHINWEISE

TYP	PRODUKT NR.
LH 108/136-1G	200000769
LH 108/136-2G	200000762

SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH		
MODELL	**LH 108/136-1G**	**LH 108/136-2G**
FREQUENZ	Mobiltelefon : 136 MHz – 1300 MHz Autoradio : 0 - 108 MHz	Mobiltelefon : 136 MHz – 2300 MHz Autoradio : 0 - 108 MHz
MAX. EINGANGSLEISTUNG	136 - 500 MHz : < 35 W 500 - 1500 MHz : < 15 W	136 - 500 MHz : < 35 W 500 - 1500 MHz : < 15 W 1500 - 2300 MHz : < 10W
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 RADIO zu COM	≥ 40 dB typ. ≥ 45 dB > 38 dB bei 108 und 136 MHz	
IMPEDANZ	COM : 50 Ω, SWR < 1.5 Radio : 75 Ω	
MECHANISCH		
TEMP. BEREICH	–30° C → +60° C	
ANSCHLÜSSE	COM : FME Radio : 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 (Länge1 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 Abstimmschraube (wenn vohanden) justiert.

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

03/08/12