

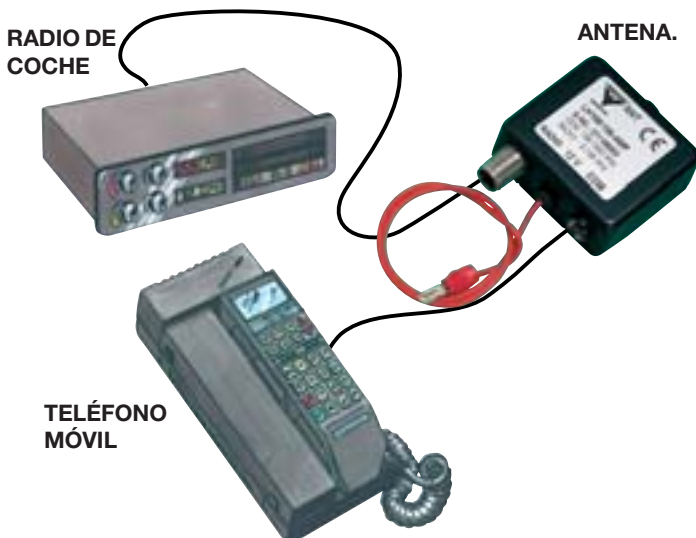
LH 108/136 AMP

Diplexor para teléfono móvil (136-1300 MHz)
y radio de coche (0-108 MHz) con amplificador
de bajo ruido incorporado



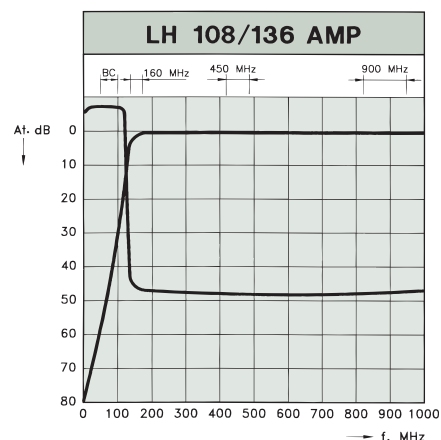
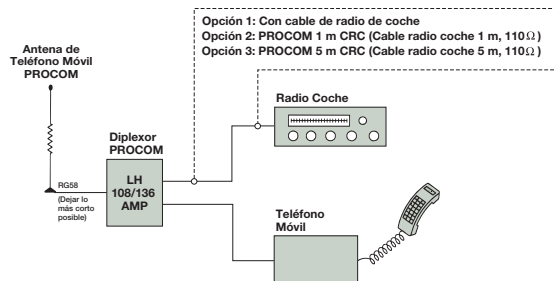
DESCRIPCIÓN:

- ★ Diplexor para trabajar simultáneamente con un teléfono móvil y una radio de coche con una antena de radio común.
- ★ Un solo diplexor cubre todas las bandas de comunicación entre 136-1300 MHz.
- ★ El amplificador de bajo ruido equipado con SMD, incorporado en la parte radio, ofrece la posibilidad de elegir libremente la antena del teléfono móvil.
- ★ Mejor recepción de las señales de radio del coche gracias al amplificador de bajo ruido incorporado.
- ★ Alimentación directa del amplificador de bajo ruido, o a través del cable de radio del coche.
- ★ Muy compacto.
- ★ Rápida instalación con las almohadillas adhesivas suministradas.
- ★ Conectores FME en los terminales de la antena y del teléfono móvil.
 - Conector CRC (M10 x 0.75) en el terminal de radio del coche.
 - Conector CRC para la alimentación de 12 V al amplificador.
- ★ Disponible cable PROCOM de 110 Ohm para radio de coche.



ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	LH 108/136 AMP
FRECUENCIA	Teléfono móvil : 136-1300 MHz Radio de coche : 0-108 MHz
IMPEDANCIA	50 Ω / 110 Ω
POTENCIA MÁX. DE ENTRADA	35 W
PÉRDIDA INS.	0-108 MHz : ~ +7 dB 136-175 MHz : ≤ 0.7 dB 175-1300 MHz : ≤ 0.3 dB
AISLAMIENTO	para radio de coche: > 45 dB
ALIMENTACIÓN	+ 12 V directamente o a través de conector CRC
CONSUMO	~ 25 mA
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTORES	Antena : FME TX/RX : FME Radio coche: Conector CRC (M10 x 0.75)
DIMS. (An. x Al. x Prof.)	50 x 21 x 60 mm
PESO	Aprox. 73 g
ACCESORIOS	Cable de radio de coche Modelo 1 m CRC (1 m de longitud) Modelo 5 m CRC (5 m de longitud)



INSTALACIÓN:

1. El cable de 50 Ω entre la antena y el diplexor debe ser lo más corto posible (preferiblemente no más de 1 m).
2. Algunas antenas no tienen la suficiente altura para garantizar una recepción de radio difusión satisfactoria. Sólo son adecuadas las antenas con un látigo de 25 cm de altura como mínimo.
3. Ajuste: Para conseguir la mejor ROE la antena se ajusta a la frecuencia de trabajo usual. El filtro viene ajustado de fábrica y listo para su instalación. Para una recepción óptima en la banda MW, la radio del coche se ajusta mediante el tornillo de ajuste de la antena (si hubiera).

PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.