

TRI 2/900-1800-UMTS/FM

Triplexor para dos teléfonos móviles
(144-175 MHz (COM1)/880-2300 MHz (COM2))
y una radio de coche (0-108 MHz)



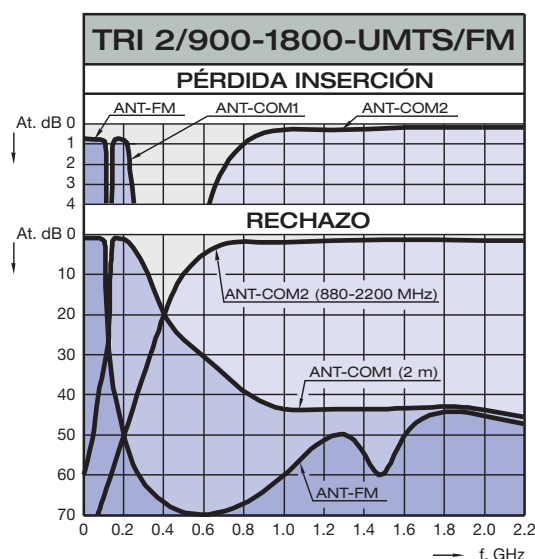
DESCRIPCIÓN:

- ★ Triplexor para la operación simultánea de dos teléfonos móviles y una radio de coche con una antena de teléfono móvil común.
- ★ Excelente cobertura en las dos bandas de 144-175 MHz y 880-2300 MHz.
- ★ Dimensiones extremadamente pequeñas.
- ★ Rápida instalación mediante las almohadillas adhesivas suministradas.
- ★ Conectores FME en los terminales de la antena y del transceptor.
- ★ Conector CRC (M10 x 0.75) en la conexión de la radio.
- ★ Disponible cable PROCOM para radio de coche de 1 m ó 5 m, 110 Ohm.



ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	TRI 2/900-1800-UMTS/FM
FRECUENCIA	Teléfono móvil 1: 144-175 MHz (COM1) Teléfono móvil 2: 880-2300 MHz (COM2) Radio de coche: 0-108 MHz (RADIO)
MAX. POTENCIA DE ENTRADA	35 W máx./ teléfono móvil
PÉRDIDA INS.	0-108 MHz : ≤ -1.5 dB 144-175 MHz : ≤ 1.0 dB 880-2300 MHz : ≤ 0.7 dB
AISLAMIENTO	COM1 a COM2 ≥ 40 dB COM1 a radio de coche ≥ 35 dB COM2 a radio de coche ≥ 40 dB
IMPEDANCIA	Transceptores : 50Ω Radio de coche : 110Ω
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	$-30^\circ \text{C} \rightarrow +70^\circ \text{C}$
CONECTORES	COM1, COM2, Antena: FME Radio coche: Conector CRC (M10 x 0.75)
DIMS. (An. x Al. x Prof.)	50 x 21 x 60 mm
PESO	Aprox. 68 g
ACCESORIOS	Radio de coche cable Modelo 1 m CRC (1 m de longitud) Modelo 5 m CRC (5 m de longitud)



INSTALACIÓN:

1. El cable de 50Ω 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 la frecuencia de trabajo de siempre. El filtro viene ajustado de fábrica y listo para su instalación.

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