

Características.

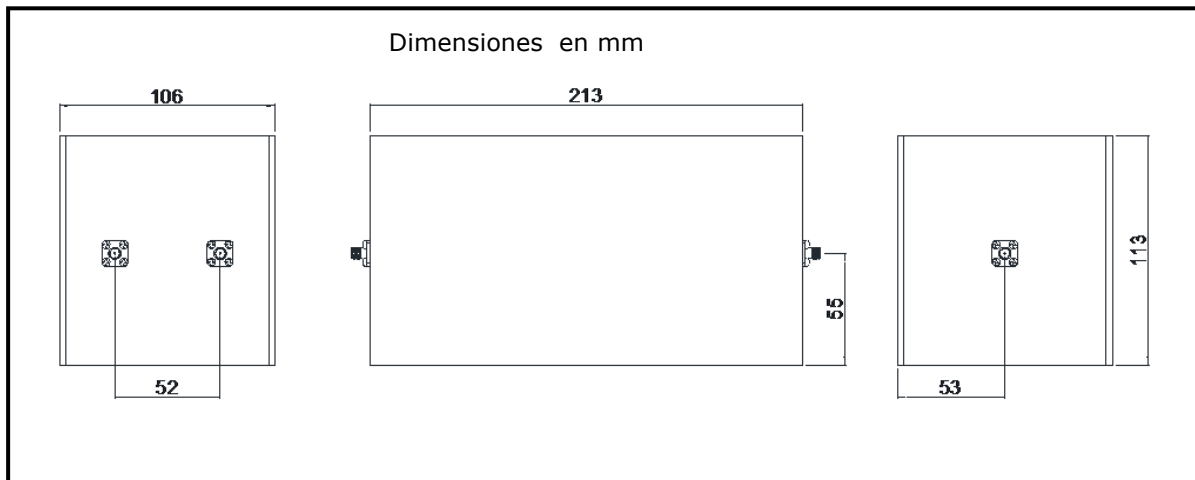
- ◇ Cubre la banda de Tetra.
- ◇ Alto aislamiento Tx-Rx.
- ◇ Tamaño reducido.
- ◇ Muy robusto.
- ◇ Bajas pérdidas de inserción.
- ◇ Potencias hasta 250W.
- ◇ Varias conectorizaciones.
- ◇ Temperatura trabajo -55/+85°C.
- ◇ Ambientales hasta IP67-IEC.



Descripción.

La nueva serie de filtros, duplexores y multiplexores paso banda desarrollados por Infacom están especialmente indicados en aplicaciones donde el tamaño y la potencia pasan por ser los parámetros más críticos de la aplicación.

El modelo IF-DU/387,1/400/4/S es un duplexor fabricado para trabajar en la banda Tetra con un ΔB a 1,7dB de 3 MHz, con un aislamiento mínimo de 40 dB entre los canales alto y bajo



Especificaciones eléctricas

PARÁMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	
		TX	RX
Frecuencia Central	MHz	400	387.1
Ancho de Banda	MHz	3 mín.	
Pérdidas Inserción	dB	1.7 máx.	
Rizado Banda Paso	dB	0.4 máx.	
Pérdidas Retorno	dB	12.0 mín.	
Aislamiento	dB	55 dB @ 387 MHz 60 dB @ 422 MHz	60 dB @ 365 MHz 40 dB @ 400 MHz
Armónicos	dB	-55 mín. 2ª ; -25 mín. 3ª	
Potencia	W	250	
Rango Temperatura	°C	-20 / +40	
Dimensiones	mm	213.0 (W) x 113.0 (H) x 106.0 (D)	
Tipo Conector	-	SMA Hembra	