

Características.

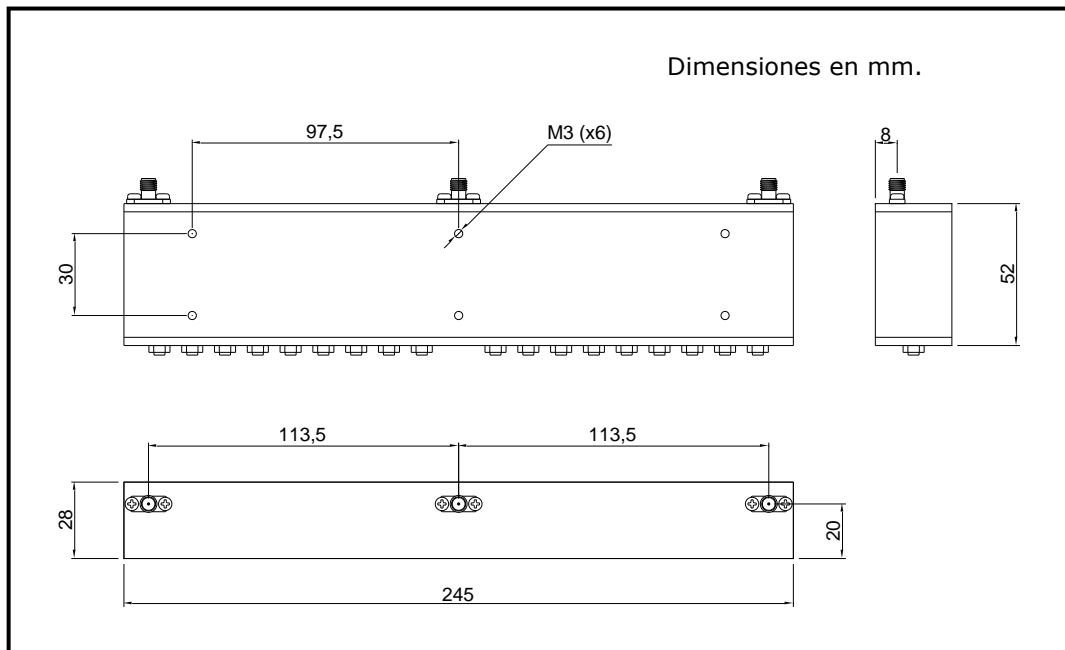
- ◆ Cubre la banda de Tetra.
- ◆ Alto aislamiento Tx-Rx.
- ◆ Bajas pérdidas de inserción.
- ◆ Potencias hasta 50W.
- ◆ Temperatura trabajo -55/+85°C.



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-DP/412.5/422.5/5/5/S es un duplexor fabricado para trabajar en la banda Tetra con un ΔB a 1dB de 5 MHz, con un aislamiento mínimo de 40 dB entre los canales alto y bajo.



Especificaciones eléctricas

Banda de Paso (MHz)		Pérdidas Inserción a F_0 (dB máx)	VSWR (máx)*	Atenuación (dB mín)		Potencia (W máx)
Up	Down	2,30	1.50/1	40 dB mín		50
380-385	390-395			385 MHz	390 MHz	
385-390	395-400			390 MHz	395 MHz	
410-415	420-425			415 MHz	420 MHz	
415-420	425-430			420 MHz	425 MHz	
450-455	460-465			455 MHz	460 MHz	
455-460	465-470			460 MHz	465 MHz	

*: Máximo valor en los tres puertos.