

Características.

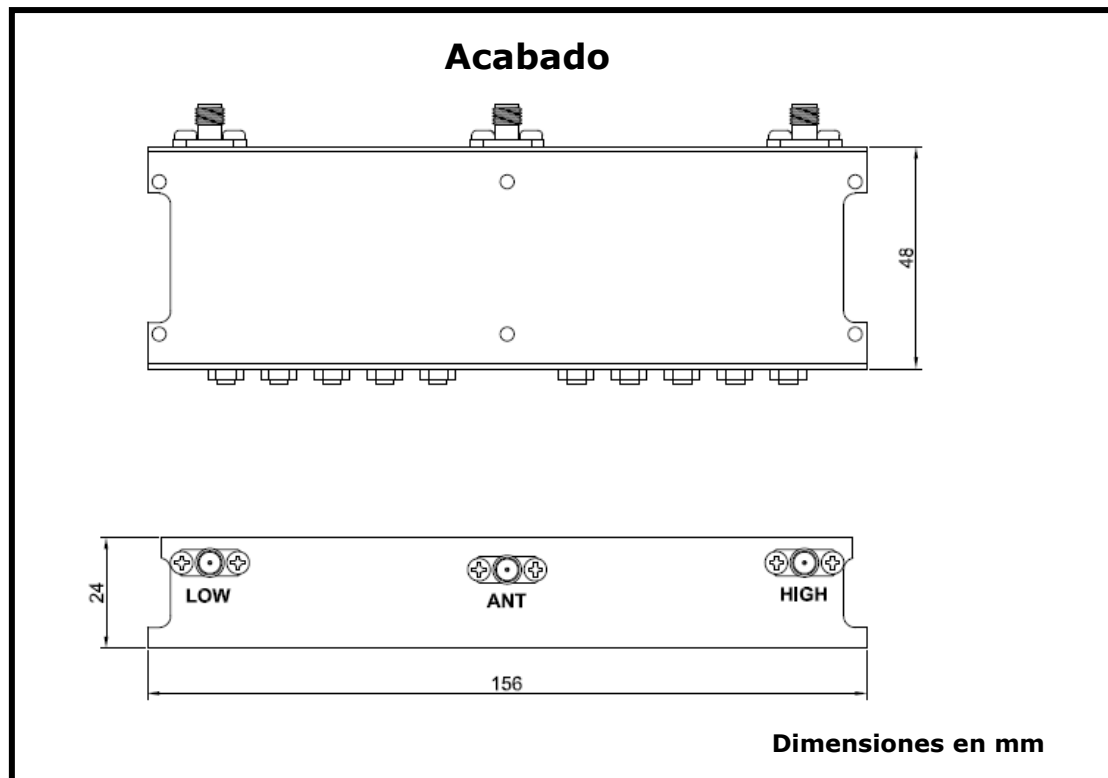
- ◆ Alto aislamiento Tx-Rx.
- ◆ Tamaño reducido.
- ◆ Muy robusto.
- ◆ Bajas pérdidas de inserción.
- ◆ Potencias hasta 50W.
- ◆ Temperatura trabajo -55/+85°C.
- ◆ Especificaciones ambientales hasta IP68.
- ◆ Modelos calificados para aplicaciones MIL.
- ◆ Modelos calificados para vuelo, nivel S.



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.

Desarrollados con una tecnología que permite obtener bandas de paso entre el 0,4 y el 6% de la frecuencia central, con pérdidas de inserción bajas o moderadas y frecuencia de trabajo entre algunos MHz y 1.300 MHz.



Especificaciones eléctricas

| Frecuencia Central (MHz) | | Pérdidas Inserción a Fo (dB máx) | ΔB a 3 dB (MHz mín) | VSWR (máx) | Atenuación (dB mín) | | Potencia (W máx) |
|--------------------------|------|----------------------------------|---------------------|------------|---------------------|----|------------------|
| Alto | Bajo | 1.20 | 5 | 1.50/1 | F1 | F2 | 50 |
| F1 | F2 | | | | 50 | 50 | |

Más información en info@infacom.es

