

### Características.

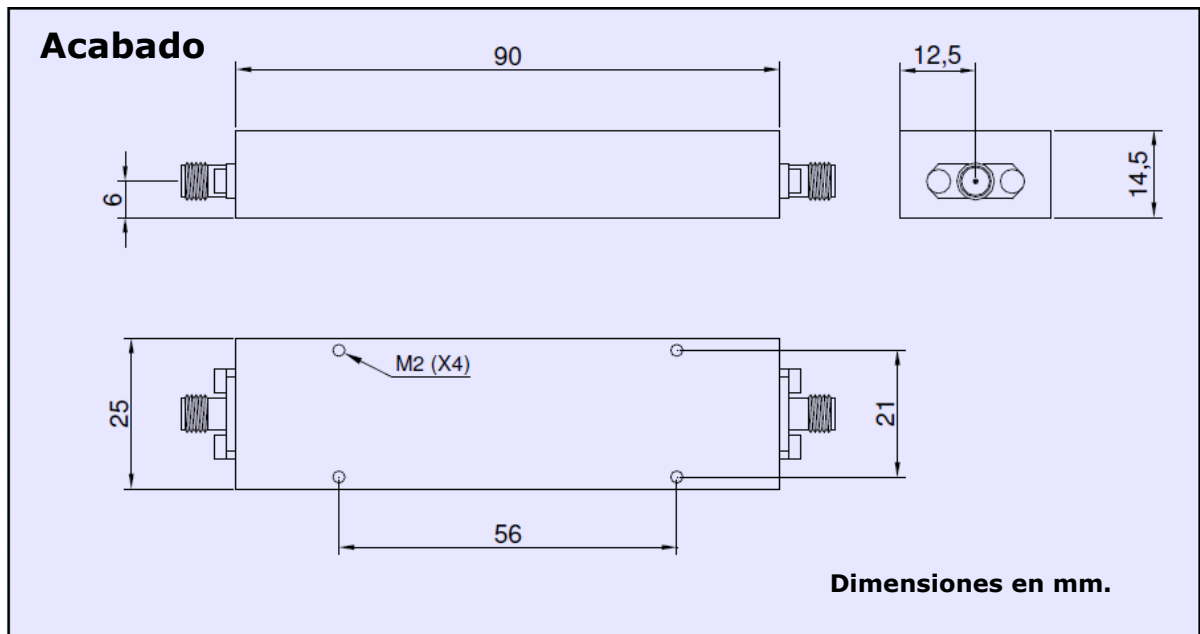
- ◇ Gran ancho de banda.
- ◇ Muy robusto.
- ◇ Bajas pérdidas de inserción.
- ◇ Alta fiabilidad.
- ◇ Temperatura trabajo  $-45/+85$  °C.
- ◇ Reducido valor del retardo grupo
- ◇ Controlado en fase.
- ◇ Especificaciones ambientales hasta IP68.



### Descripción.

La nueva serie de filtros desarrollados por Infacom están especialmente indicados para el uso en aplicaciones donde se combinan bajas pérdidas de inserción, control de fase y retardo de grupo, con un tamaño reducido teniendo en cuenta su gran ancho de banda.

El modelo IF-PB/2050/10/900/S es un filtro paso banda desarrollado para aplicaciones en las bandas de comunicaciones.



### Especificaciones modelo IF-PB/2050/10/900/S

| Frecuencia Central (MHz) | Pérdidas Inserción (dB máx.) | Ancho de Banda a 3 dB (MHz.) | VSWR (máx.) | Atenuación (dB mín.) |          | Potencia (W máx.) |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------|----------|-------------------|
| 2050                     | 1,2                          | 900                          | 1,50:1      | 1100 MHz             | 3000 MHz | 2                 |
|                          |                              |                              |             | 85                   | 75       |                   |

