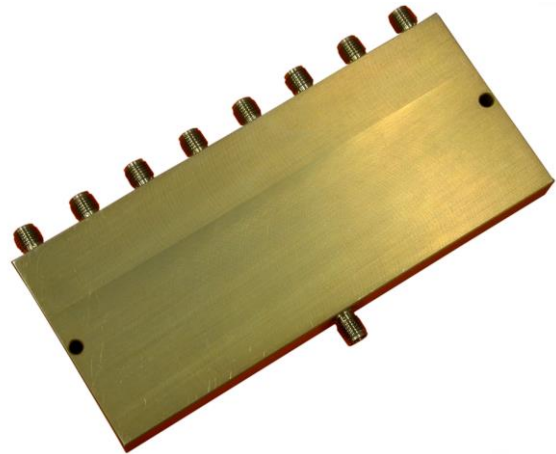


Características.

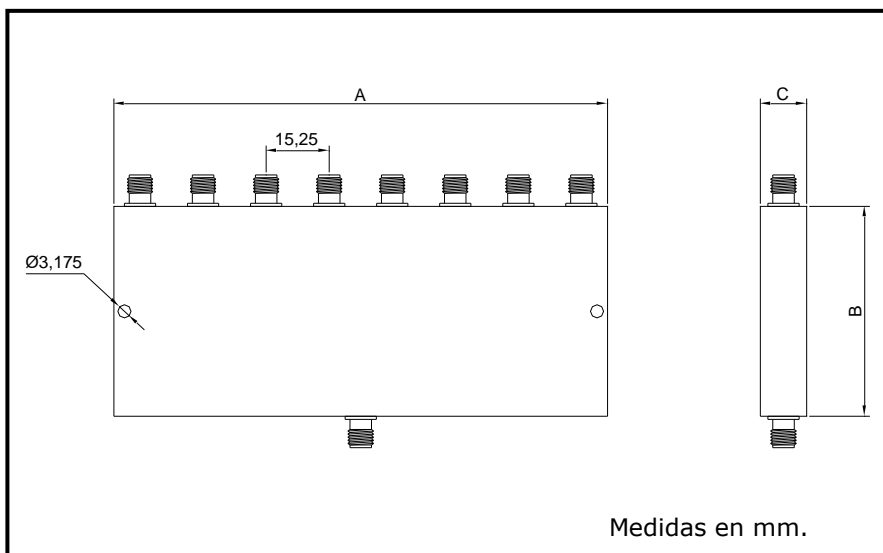
- ◇ En octavas hasta 18GHz.
- ◇ Alto aislamiento.
- ◇ Bajas pérdidas de inserción.
- ◇ Alta fiabilidad.
- ◇ Bajo coste.
- ◇ Conectorización SMA.
- ◇ Temperatura trabajo -45/+85 °C.
- ◇ Especificaciones ambientales hasta IP67-IEC



Descripción.

Modelos fabricados con tecnologías de alta fiabilidad utilizando estructuras multi sección que permiten cubrir varias bandas de trabajo en un único componente.

Soluciones a medida en frecuencia, potencia, acabados y especificaciones eléctricas.



| Acabado | A | B | C |
|---------|-------|-----|------|
| D80 | 119,4 | 130 | 12,7 |
| D81 | 119,4 | 65 | 10 |
| D82 | 106 | 53 | 13 |

Especificaciones.

| Modelo | Frecuencia Trabajo (GHz) | Pérdidas Inserción (dB máx)* | Aislamiento (dB mín) | VSWR (máx) | Balace Amplitud (dB máx) | Balace Fase (º máx) | Potencia (W máx) (**) | Acabado |
|-----------|--------------------------|------------------------------|----------------------|------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|---------|
| IF-D81/S | 1-2 | 0,8 | 20 | 1,55/1 | 0,3 | 4 | 30 | D80 |
| IF-D82/S | 2-4 | 1 | 18 | 1,55/1 | 0,5 | 6 | 30 | D80 |
| IF-D83/S | 4-8 | 1,2 | 19 | 1,55/1 | 0,6 | 6 | 30 | D80 |
| IF-D843/S | 7.25-8.40 | 1 | 20 | 1,30/1 | 0,4 | 4 | 30 | D81 |
| IF-D84/S | 12,4-18 | 1,5 | 15 | 1,75/1 | 0,5 | 6 | 30 | D81 |
| IF-D85/S | 6-18 | 1,6 | 14 | 1,80/1 | 0,8 | 8 | 30 | D81 |
| IF-D86/S | 8-18 | 1,8 | 14 | 1,80/1 | 0,8 | 8 | 30 | D81 |
| IF-D87/S | 6-18 | 1,6 | 18 | 1,80/1 | 1,0 | 8 | 30 | D82 |

(*): Sin considerar los 9 dB que introduce el dispositivo.

(**): Como combinador 0,5W máx. de entrada por puerta.