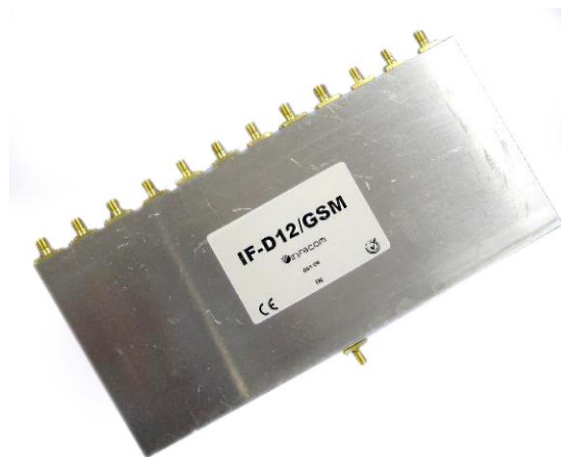


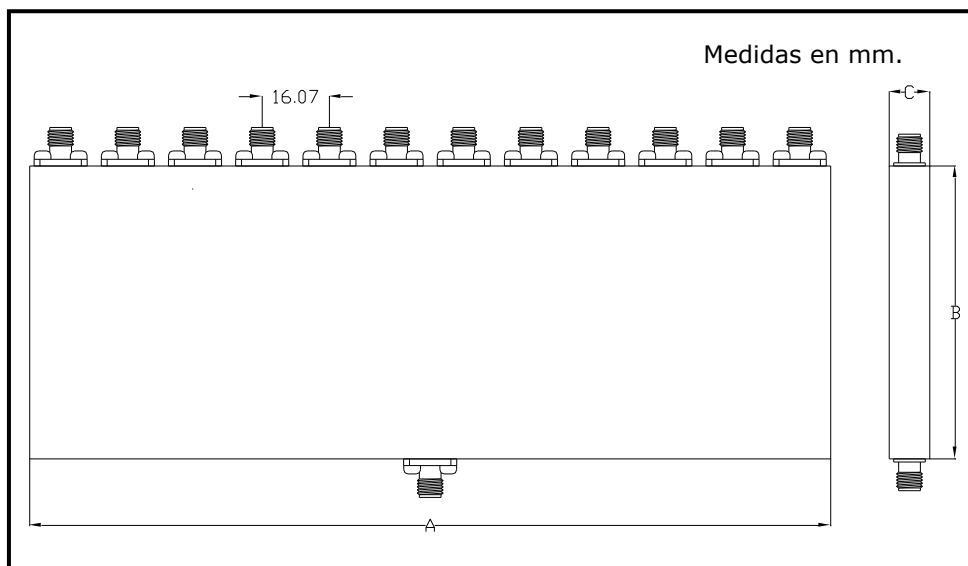
### Características.

- ◆ Multi octava para comunicaciones.
- ◆ Bajas pérdidas de inserción.
- ◆ Alto aislamiento.
- ◆ Alta fiabilidad.
- ◆ Tamaño reducido y compacto.
- ◆ Temperatura de trabajo  $-45/+85^{\circ}\text{C}$ .
- ◆ Especificaciones ambientales hasta IP67-IEC.
- ◆ Opcional ganancia cero.
- ◆ Opcional entradas/salidas de DC.
- ◆ Opcional referencia externa.
- ◆ Opcional montado en rack 19", 1U altura.



### Descripción

Modelos fabricados para cubrir las necesidades de los sistemas de comunicación tanto de móviles, radar, satélites, etc.



| Acabado | A   | B   | C    |
|---------|-----|-----|------|
| D121    | 200 | 100 | 19,1 |
| D122    | 200 | 120 | 19,1 |
| D123    | 200 | 150 | 19,1 |

### Especificaciones

| Modelo     | Frecuencia Trabajo (MHz) | Pérdidas Inserción (dB máx)* | Aislamiento (dB mín) | VSWR (máx) | Balance Amplitud (dB máx) | Balance Fase ( $^{\circ}$ máx) | Potencia (W máx) | Acabado |
|------------|--------------------------|------------------------------|----------------------|------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| IF-D1205/S | 880-960                  | 0,7                          | 20                   | 1,40/1     | 0,6                       | 4                              | 30               | D121    |
| IF-D1206/S | 950-1450                 | 0,8                          | 20                   | 1,40/1     | 0,6                       | 4                              | 30               | D122    |
| IF-D1207/S | 950-1750                 | 1,0                          | 20                   | 1,50/1     | 0,6                       | 5                              | 30               | D122    |
| IF-D1208/S | 950-2200                 | 1,2                          | 18                   | 1,50/1     | 0,7                       | 6                              | 30               | D123    |
| IF-D1209/S | 800-2200                 | 1,2                          | 18                   | 1,50/1     | 0,7                       | 6                              | 30               | D123    |

(\*): Sin considerar los 10,8 dB que introduce el dispositivo.

Indicar 1 para solución en rack de 19". Indicar 2 para solución con referencia externa. Indicar 3 para solución con alimentación DC a través del conector entrada. Indicar 4 para solución con ganancia cero.

Ejemplo: IF-D1207/S-1-2-3-4: Modelo montado en un rack de 19", 1U de altura, con referencia externa, alimentación a través del conector de entrada con ganancia cero.

