

Características.

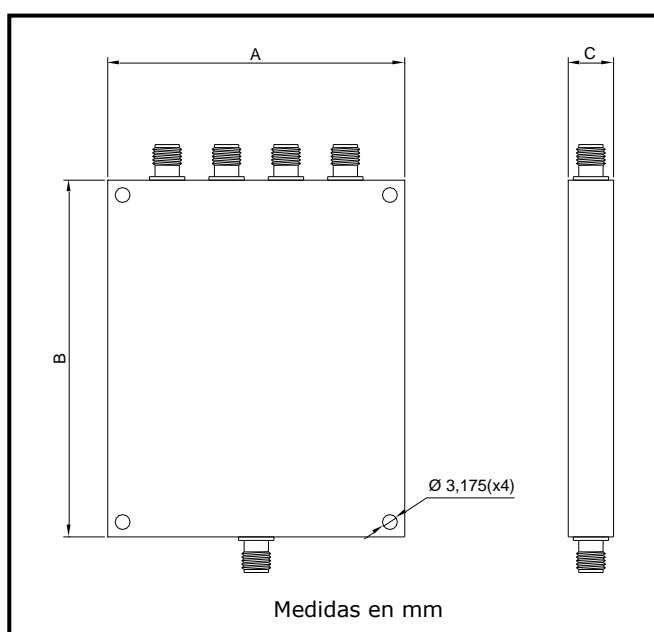
- ◆ Octavas y multi octavas.
- ◆ Alto aislamiento.
- ◆ Bajas pérdidas de inserción.
- ◆ Alta fiabilidad.
- ◆ Conectorización SMA.
- ◆ Temperatura trabajo $-45/+85$ °C.



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
D44	63,5	38,1	9,7
D45	66,8	44,7	16,2
D47	63,5	76,2	9,7
D48	105,2	69,11	25,4
D49	60	76	10
D491	95	85	10

Especificaciones.

Modelo	Frecuencia Trabajo (GHz)	Pérdidas Inserción (dB máx)*	Aislamiento (dB mín)	VSWR (máx)	Balance Amplitud (dB máx)	Balance Fase (º máx)	Potencia (W máx) (**)	Acabado
IF-412/S	0,5-3	1,1	18	1,40/1	0,3	5	30	D49
IF-D413/S	0,4-2,5	0,5	20	1,30/1	0,4	4	30	D491
IF-D40/S	2-4	0,5	20	1,35/1	0,2	4	30	D44
IF-D41/S	2-6	1	18	1,35/1	0,3	6	30	D47
IF-D42/S	4-8	0,7	20	1,30/1	0,3	4	30	D44
IF-D43/S	2-8	1	18	1,40/1	0,3	6	30	D47
IF-D431/N	7-11	1,6	20	1,75/1	0,2	4	30	D48
IF-D431/S	7-11	0,8	20	1,30/1	0,2	4	30	D44
IF-D44/S	8-12,4	0,85	18	1,40/1	0,3	4	30	D45
IF-D45/S	12,4-18	1,3	14	1,70/1	0,4	10	30	D45
IF-D46/S	8-18	1,35	14	1,75/1	0,5	10	30	D45

(*): Sin considerar los 6 dB que introduce el dispositivo.

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

