

# Multiplexor tipo carga constante F.M.

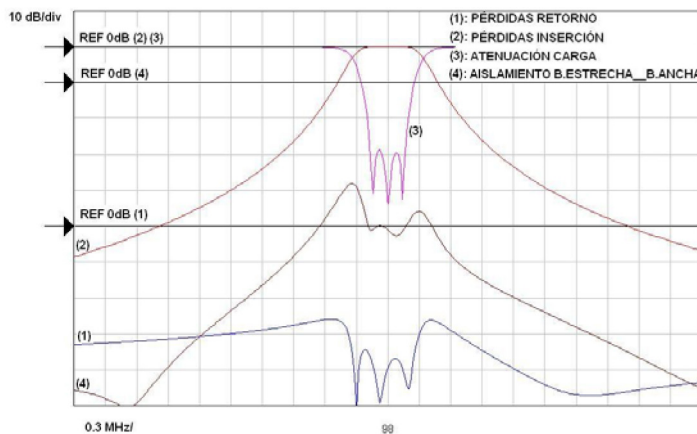
- BAJO ROE
- REDUCIDAS PÉRDIDAS DE INSERCIÓN
- SIN MANTENIMIENTO
- GRAN CAPACIDAD DE POTENCIA



## Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia	87.5 ÷ 108 MHz
Pérdidas de retorno	>1.1 (26 dB) $f_0 \pm 150$ KHz
Impedancia de entrada	50 $\Omega$
Aislamiento	> 35 dB (Sin filtro en la banda ancha)
Nº de entradas	2 ÷ 14
Conector de entrada	N, 7/16, 7/8", 1-5/8", 3-1/8", 4-1/2" (DIN, EIA)
Conector de salida	7/16, 7/8", 1-5/8", 3-1/8", 4-1/2", 6-1/8", 9-1/16" (DIN, EIA)
Temperatura de trabajo	-5°C ÷ 50°C

NOTA: OTROS CONECTORES Y POTENCIAS BAJO PEDIDO



NOTA: EJEMPLO DE DIPLEXOR CARGA CONSTANTE. VALORES OBTENIDOS CON CARGA ARTIFICIAL CALIBRADA DE 50  $\Omega$ .

Distribuido por:

AVM - Tel.: (+52 55) 57 05 50 09 comercial@avmexico.mx www.avmexico.mx

Potencia	Conector	Min. Sep. entre Frec. (Mhz)			P. Inserción (dB)			Dimensiones (mm)					Peso (Kg)		
								A			B	C			
	Input	N° cavidad			N° cavidades			N° cavidades							
		2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4		
1 w	7/16(f)	1.7	1.0	0.7	<0.35	<0.45	<0.6	830	1000	1170	340	1500	24	33	38
2 Kw	7/16(f)	1.7	1.0	0.7	<0.35	<0.4	<0.6	900	1100	1300	410	1500	27	35	40
5 y 10 Kw	1-5/8"	1.5	0.8	0.6	<0.25	<0.35	<0.55	680	1110	1450	1100	1500	35	50	60
20 Kw	3-1/8"	1.5	0.8	0.6	<0.1	<0.2	<0.4	1050	1550	2050	1250	1500	55	80	100

### Materiales

- Cubierta superior en cobre y paredes laterales en aluminio
- Aislamientos en teflón
- Elementos de ajuste en latón plateado y varillas de invar
- Pintado al horno
- Tornillería en acero inoxidable

NOTA: OTROS MATERIALES BAJO PEDIDO

