

FILTRO PASO BANDA F.M

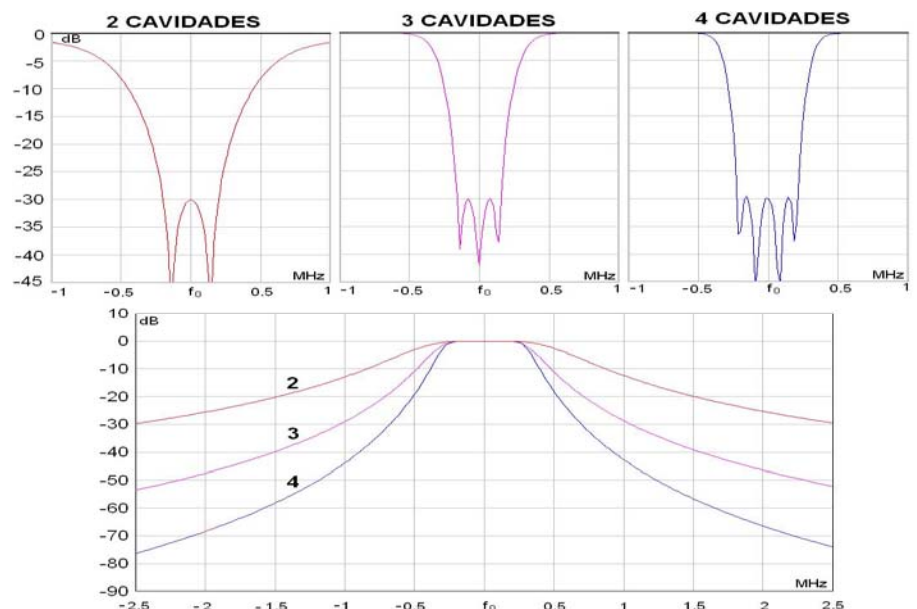
F.M BAND PASS FILTER

- BAJA ROE.
- REDUCIDAS PERDIDAS DE INSERCIÓN.
- LIGERO.
- FÁCIL INSTALACION.

- LOW VSWR.
- LOW INSERTION LOSS.
- LIGHTWEIGHT.
- EASY INSTALL.



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS ELECTRICAL DATA	
RANGO DE FRECUENCIAS / FREQUENCY RANGE	87.5 ÷ 108 MHz
PÉRDIDAS DE RETORNO / RETURN LOSS	>1.1 (26 dB) $f_0 \pm 150$ KHz
IMPEDANCIA DE ENTRADA / INPUT IMPEDANCE	50 Ω
RETARDO DE GRUPO (Típico) / GROUP DELAY (Typ.)	80 ÷ 100 ns Max.
TEMPERATURA DE TRABAJO / OPERATING TEMPERATURE	-5°C ÷ 50°C



NOTA: VALORES OBTENIDOS CON CARGA ARTIFICIAL CALIBRADA DE 50 Ω .

NOTE: MEASURE UNDER ARTIFICIAL CALIBRATED 50 Ω LOAD.

POTENCIA / POWER	Nº CAVIDAD / NºCAVITY	CONECTOR*/ CONNECTOR*	P.INSERT / INSERTION. LOSS (dB)	ATENUACIÓN / SELECTIVITY		DIMENSIONES / SIZE mm			PESO WEIGHT (Kg)
				≥ 20 dB (MHz)	≥ 35 dB (MHz)	A	B	C	
300 w	3	N(f)	< 1	$f_0 \pm 1.5$	$f_0 \pm 2.5$	305	105	420	12
1 Kw	2	7/16(f) DIN	< 0.35	$f_0 \pm 1.5$	$f_0 \pm 4$	325	170	1500	12
	3		< 0.4	$f_0 \pm 1$	$f_0 \pm 1.5$	495	170	1500	18
	4		< 0.55	$f_0 \pm 0.8$	$f_0 \pm 1.2$	665	170	1500	24
2 Kw	2	7/16(f) DIN	< 0.25	$f_0 \pm 1.5$	$f_0 \pm 4$	410	200	1500	15
	3		< 0.35	$f_0 \pm 1$	$f_0 \pm 1.5$	610	200	1500	20
	4		< 0.5	$f_0 \pm 0.6$	$f_0 \pm 1$	810	200	1500	25
5 Kw	2	1-5/8" EIA	< 0.2	$f_0 \pm 1.5$	$f_0 \pm 4$	750	350	1500	21
	3		< 0.25	$f_0 \pm 0.8$	$f_0 \pm 1.5$	1100	350	1500	33
	4		< 0.45	$f_0 \pm 0.6$	$f_0 \pm 1$	1450	350	1500	45
10 Kw	2	1-5/8" EIA	< 0.15	$f_0 \pm 1.5$	$f_0 \pm 4$	1050	500	1500	43
	3		< 0.2	$f_0 \pm 0.8$	$f_0 \pm 1.5$	1550	500	1500	62
	4		< 0.4	$f_0 \pm 0.6$	$f_0 \pm 1$	2050	500	1500	84

* OTROS CONECTORES Y POTENCIAS BAJO PEDIDO. / OTHER CONNECTORS AND POWER RATING, UNDER REQUEST.

MATERIALES / MATERIALS	<p>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 inox.</p> <p>/</p> <p>Top cover in copper and lateral walls in aluminium; PTFE insulator; Tunning elements in plated brass and invar rods; Hot painting; Stainless steel screw</p>	OTROS MATERIALES, BAJO PEDIDO / OTHER MATERIALS, UNDER REQUEST.
---------------------------	---	---

