

# Multiplexor tipo carga constante F.M.



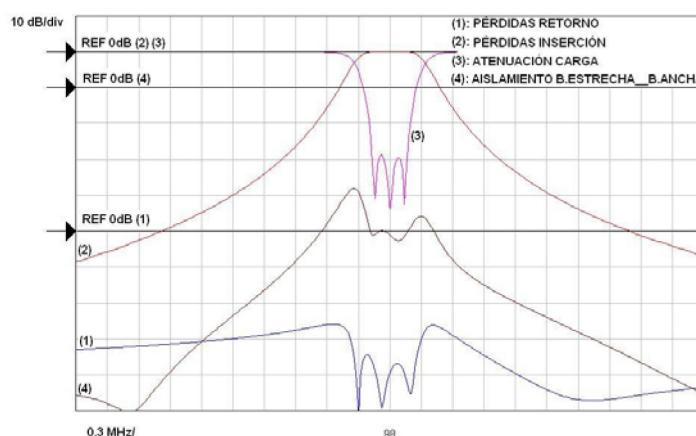
- BAJO ROE
- REDUCIDAS PÉRDIDAS DE INSERCIÓN
- SIN MANTENIMIENTO
- GRAN CAPACIDAD DE POTENCIA



## 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 Ω   |
| 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 Ω.

Distribuido por:

AVM - Tel.: (+52 55) 57 05 50 09 [comercial@avmexico.mx](mailto:comercial@avmexico.mx) [www.avmexico.mx](http://www.avmexico.mx)

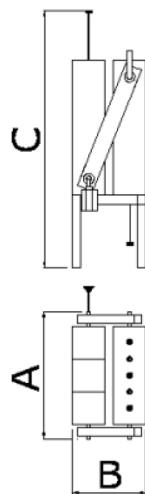
| Potencia  | Conector | Min. Sep. entre Frec. (Mhz) |     |     | P. Inserción (dB) |       |       | Dimensiones (mm) |      |      |      | Peso (Kg) |              |    |     |
|-----------|----------|-----------------------------|-----|-----|-------------------|-------|-------|------------------|------|------|------|-----------|--------------|----|-----|
|           |          | Nº cavidad                  |     |     | Nº cavidades      |       |       | Nº cavidades     |      |      | B    | C         | Nº cavidades |    |     |
|           | Input    | 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

1 y 2 Kw



> 5 Kw

