

# FV-2AC

## FILTRO PASSA BANDA VHF DE DUAS CAVIDADES



O FV-2AC é um filtro de RF do tipo “Passa Banda”, com dois polos, para aplicações profissionais e que se caracteriza pela baixa perda de inserção e ótima seletividade.

Os dois polos estão interligados capacitivamente através de uma íris controlável de acoplamento o que permite otimizar a perda de inserção, na frequência de sintonia do filtro.

Seus conectores e ressonadores coaxiais, banhados com prata, apresentam baixo nível de ruído e excelente condutibilidade elétrica.

As hastes de ajuste são fabricadas com ligas metálicas especiais e as cavidades ressonantes foram tratadas quimicamente de forma a garantir uma excelente robustez mecânica e ótima estabilidade térmica.

Código	Modelo	Frequência
505141	FV2-AC	148 / 174 MHz

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura	110 mm
Comprimento máximo	220 mm
Altura	750 mm
Peso	5,480 Kg
Acabamento	Polido
Material básico	Alumínio extrudado

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedância nominal	50 $\Omega$
Potência máxima	200 Watts
Perda máxima por inserção	$\leq 1,2$ dB
Faixa de temperatura	-30° a 60° C
Terminação	N fêmea