

FV-2

FILTRO DUPLEXADOR PASSA BANDA VHF / UHF DE DUAS CAVIDADES

Importante: Instalação e transporte na posição vertical.



O FV-2 é um filtro de duas cavidades com baixa perda de inserção indicada para aplicações em sistemas fixos de radiocomunicação.

Seus conectores e ressonadores coaxiais são banhados com prata, apresentando assim baixo nível de ruído e permitindo o máximo desempenho de seus sistema.

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

Código	Modelo	Frequência
505240	FV2-C	130 / 148 MHz
505245	FV2-D	148 / 174 MHz
505255	FU2-A	380 / 512 MHz

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura	110 mm
Comprimento máximo	220 mm
Altura	750 mm
Peso	5,330 Kg
Acabamento	Polido
Material básico	Alumínio extrudado

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	150 Watts VHF / 120 Watts UHF
Perda máxima por inserção	≤ 3 dB
Faixa de temperatura	-30~60°C
Terminação	N fêmea

NOTA: Informações com base no código 505240.