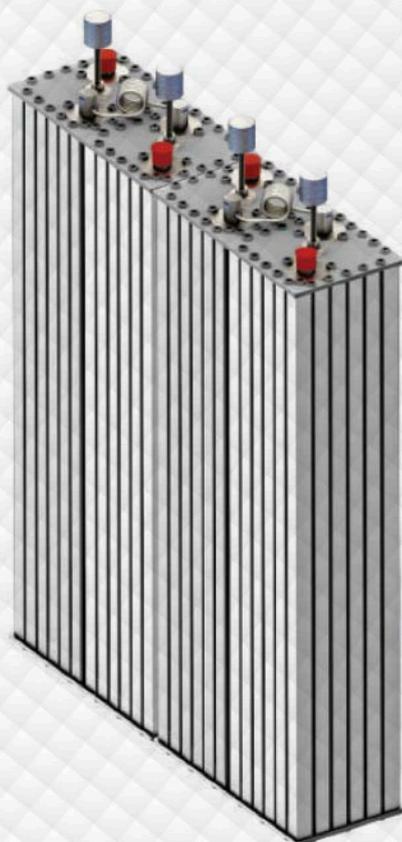


FV-4D

FILTRO DUPLEXADOR PASSA BANDA VHF / UHF DE QUATRO CAVIDADES

Código	Modelo	Frequência
505190	FV-4D	148 / 174 MHz



O FV-4D é um filtro do tipo pré-seletor com quatro cavidades para montagem em rack 19".

Com baixa perda de inserção, este filtro é indicado para sistemas fixos de radiocomunicação podendo ser usado na transmissão ou recepção de sinais.

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

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.

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Largura	110 mm
Comprimento máximo	220 mm
Altura	750 mm
Peso	10,640 Kg
Acabamento	Polido
Material básico	Alumínio extrudado

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	150 Watts
Banda passante	1MHz
Seletividade	$> 65\text{dB } f_c \pm 2\text{MHz}$
Perda máxima por inserção	$< 2 \text{ dB}$
Faixa de temperatura	$-30 \sim -60^\circ\text{C}$
Terminação	N fêmea