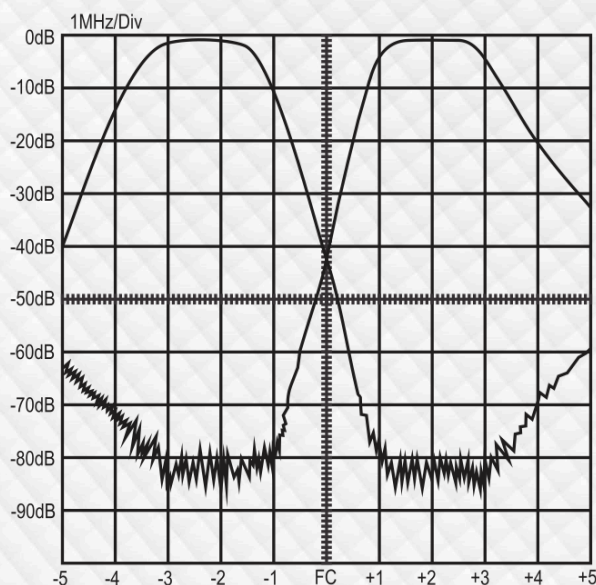


FDV-4X

FILTRO DUPLEXADOR PASSA FAIXA REJEITA FAIXA VHF

Código	Modelo	Frequência
505294	FDV-4X	136 / 174 MHz



O FDV-4X é um duplexador de quatro cavidades para aplicação em sistemas fixos de radiocomunicação.

Com baixa perda de inserção, alta seletividade e excelente rejeição de offset, este duplexador é especialmente recomendável para sistemas de comunicação de alto tráfego.

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

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	440 mm
Altura	750 mm
Peso	10,64 Kg
Material básico	Alumínio extrudado
Acabamento	Polido

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR ("R.O.E.")	≤ 1,5 : 1
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	350 Watts
Perda por inserção	0,5dB por cavidade
Faixa de temperatura	-30~60°C
Separação	4,600 KHz
Separação (mínima)	1,2 MHz
Atenuação TX/RX	40 dB
Atenuação freq. Sintonizada	80 dB
Terminação	UHF fêmea