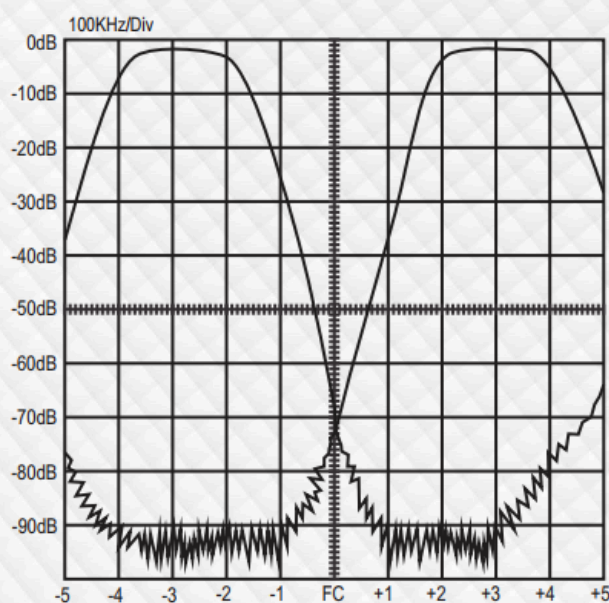


FDV/FDU-6

FILTRO DUPLEXADOR PASSA FAIXA REJEITA FAIXA VHF / UHF

Código	Modelo	Frequência
505310	FDU-6E	380 / 512 MHz
505311	FDV-6A	130 / 148 MHz
505312	FDV-6B	148 / 174 MHz



NOTA: Informações com base no código 505310.

O FDV-6 é um duplexador de seis 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	220 mm
Comprimento máximo	330 mm
Altura	750 mm
Peso	14,600 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 máx. por inserção	$\leq 1,5$ dB
Faixa de temperatura	-30~60°C
Separação (mínima)	0,6 MHz
Terminação	N fêmea
Isolação mín. TX / RX	80 dB
Isolação mín. RX / TX	80 dB