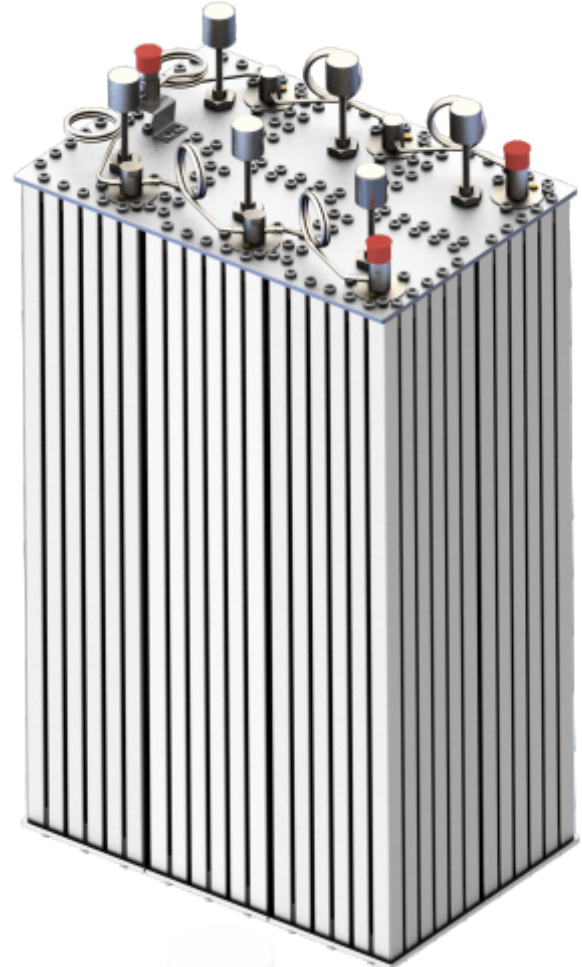


FDV-6

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

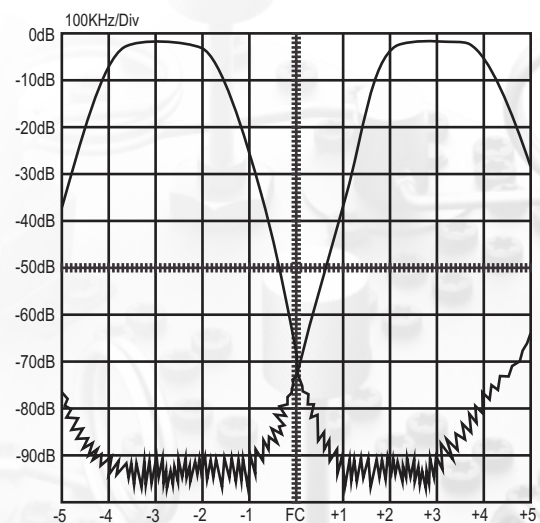
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

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° a 60° C
Separação (Mínima)	0,6 MHz
Terminação	N Fêmea
Isolação Mín. TX/RX	80 dB
Isolação Mín. RX/TX	80 dB

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Largura	220 mm
Comprimento Máximo	330 mm
Altura	750 mm
Peso	14,6 Kg
Material Básico	Alumínio Extrudado
Acabamento	Polido

NOTA: Informações com base no código 505310



**DUPLEXADOR PASSA BANDA
REJEITA BANDA VHF / UHF
DE SEIS CAVIDADES (130 - 512 MHz)**