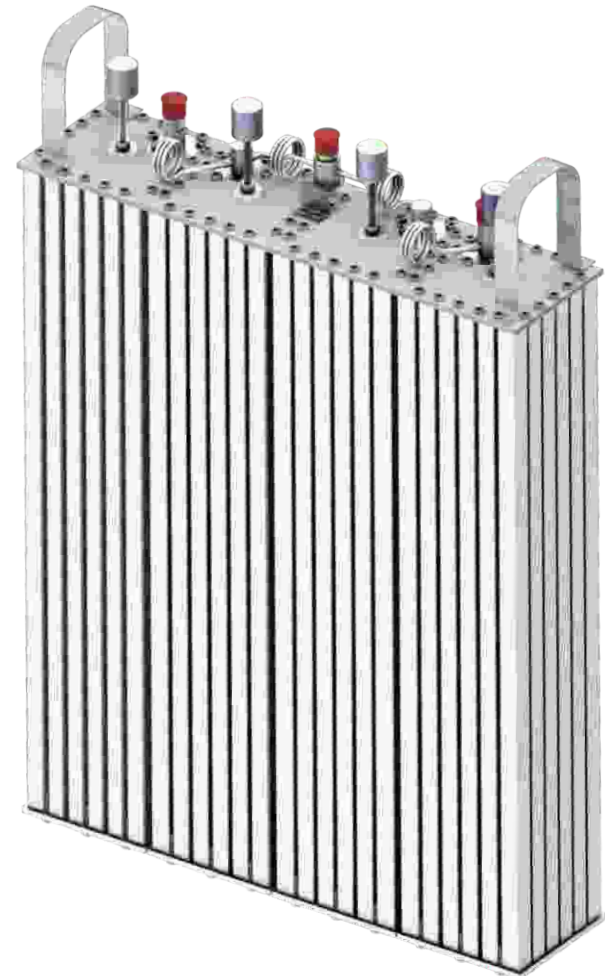


# FDV-4

O FDV-4 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 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
505290	FDV-4A	130 / 148 MHz
505295	FDV-4B	148 / 174 MHz
505300	FDV-4C	220 / 270 MHz
505304	FDU-4A	300 / 400 MHz
505305	FDU-4E	380 / 512 MHz
505307	FDV-4D	130 / 174 MHz

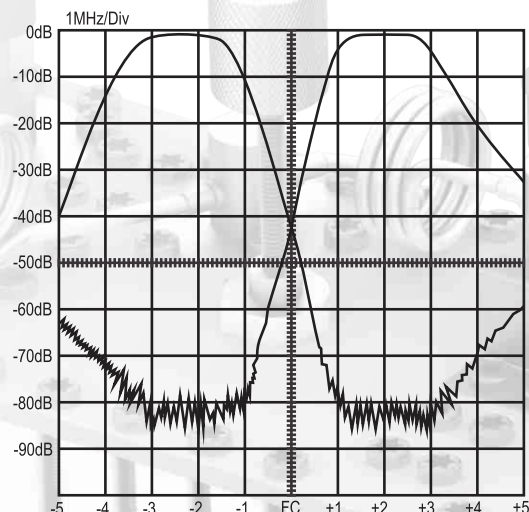
## ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedância Nominal	50 $\Omega$
Potência Máxima	150 Watts VHF / 120 WATTS UHF
Perda Máx. por inserção	$\leq 1,2$ dB
Faixa de temperatura	-30° a 60° C
Separação ( Mínima )	1,2 MHz
Terminação	N Fêmea
Isolação Mín. TX/RX	70 dB
Isolação Mín. RX/TX	70 dB

## ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Largura	110 mm
Comprimento Máximo	440 mm
Altura	750 mm
Peso	10,64 Kg
Material Básico	Alumínio Extrudado
Acabamento	Polido

NOTA: Informações com base no código 505290



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