

# FDV-4B P25

## FILTRO DUPLEXADOR PASSA FAIXA REJEITA FAIXA VHF

O FDV-4B P25 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 seu sistema.

As hastas 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.

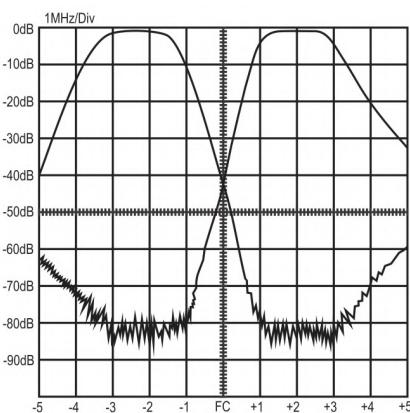
Código	Código	Frequência
505296	FDV-4B P25	144 / 174 MHz



### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

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

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	
Nome do item	FDV-4B P25
Alcance de frequência	144 / 174 MHz
Separação Mínima de frequência	1.0 MHz
Potência	150 W
Isolamento	> 80 dB
Perda de Inserção	≤ 1,2 dB
Número de Cavidades	4
Tamanho da cavidade	4"
VSWR	≤ 1.3:1
Impedância	50 Ohms
Conectores de porta Tx-Rx	N (Fêmea)
Conectores de antena	N (Fêmea)
Faixa de temperatura	-30 a 60° C
Peso	10,64 Kg (23,5 libras)



IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

FDV-4B P25  
( 144 - 174 MHz )

[www.arseletronica.com.br](http://www.arseletronica.com.br)