

FDV-6BB

FILTRO DUPLEXADOR PASSA FAIXA REJEITA FAIXA VHF

Código	Modelo	Frequência
505309	FDV-6BB	42 / 50 MHz



O FDV-6BB é um duplexador com seis cavidades para aplicação em repetidoras, fabricado com materiais de alta qualidade, tratados quimicamente para garantir o melhor desempenho do sistema de comunicação.

Com tecnologia moderna, e construção rígida, supera as exigências necessárias de isolamento entre transmissão e recepção, minimizando as perdas e aumentando a confiabilidade nas comunicações.

Suas pequenas dimensões permitem que seja instalado dentro do gabinete da própria repetidora.

Possui grande estabilidade térmica e pode trabalhar com até 250 Watts de potência.

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento máximo	323 mm
Largura	220 mm
Altura	225 mm
Peso	7,100 Kg
Acabamento	Polido
Material básico	Alumínio extrudado

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Separação mín. TX e RX	3 MHz
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	250 Watts
Perda máx. por inserção	0,3 dB / Cavidade
Faixa de temperatura	-30~60°C
Terminação	N fêmea
Isolação mín. TX-RX	70 dB
Isolação mín. RX-TX	70 dB
Rejeição (Notch) min.	80 dB

