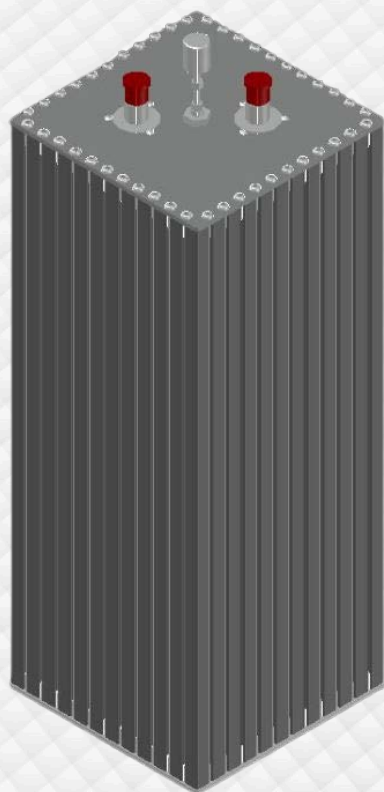


FV1-8" / FU1-8"

FILTRO DUPLEXADOR VHF/UHF DE UMA CAVIDADE DE 8"



O FV-1/FU-1 8" é um filtro de alta performance, com baixa perda de inserção, indicado para aplicações em sistemas fixos de radiocomunicação.

Seus conectores e ressonadores coaxiais são banhados com prata, apresentando assim baixo nível de ruído e permitindo o máximo desempenho de seu sistema.

A haste de ajuste é fabricada com ligas metálicas especiais, sendo a cavidade tratada quimicamente, de forma a garantir uma excelente robustez mecânica e ótima estabilidade térmica.

Código	Modelo	Frequência
505214	FV1-C8	130 / 148 MHz
505217	FV1-D8	148 / 174 MHz
505218	FV1-E8	220 / 270 MHz
505228	FU1-C8	380 / 512 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	150W (VHF) / 120W (UHF)
Perda máxima por inserção	$\leq 1,5\text{dB}$
Faixa de temperatura	-30~60°C
Terminação	N fêmea

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura	210 mm
Altura	700 mm
Peso	8,660 Kg
Acabamento	Polido
Material básico	Alumínio extrudado

