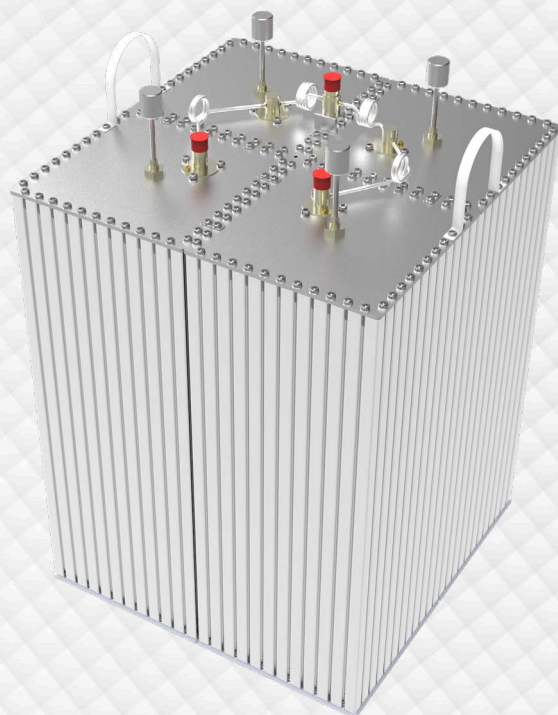


DVMAX-4

FILTRO DUPLEXADOR PASSA BANDA REJEITA BANDA VHF COM 4 CAVIDADES DE 8"

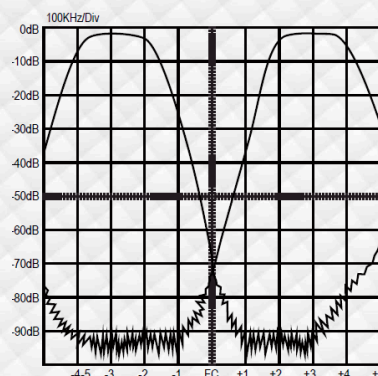
Código	Modelo	Frequência
505010	DVMAX-4	148 / 174 MHz



O duplexador DVMAX-4 foi projetado para atender as mais exigentes especificações de seletividade, capacidade de potência e baixíssima atenuação exigidas pelos sistemas repetidores analógicos e digitais de tecnologia DRM, P25/APCO 25, TDMA Fase I e II, entre outros.

Suas cavidades de 8" cada uma, tem o dobro da seletividade dos demais dispositivos disponíveis no mercado e, sendo assim, o equipamento possui incomparável características de isolamento entre Tx e Rx.

Dado o menor número de cavidades, para obtenção da mínima separação legal (off-set) entre Tx e Rx, o DVMAX-4 apresenta, com facilidade, a metade da atenuação dos produtos similares.



ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,3 : 1$
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	300 Watts
Perda máx. por inserção	$\leq 0,8$ dB
Faixa de temperatura	-30~60°C
Separação (mínima)	entre 0,5 a 5 MHz
Terminação	N fêmea
Isolação mín. TX / RX	90 dB
Isolação mín. RX / TX	90 dB

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura	470 mm
Comprimento Máximo	470 mm
Altura	750 mm
Peso	25 Kg
Acabamento	Polido
Material básico	Alumínio extrudado