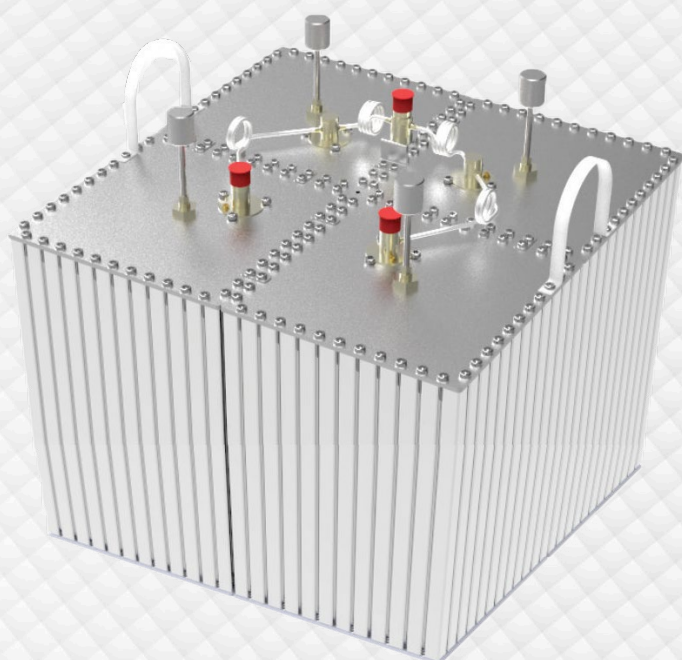


DUMAX-4E

FILTRO DUPLEXADOR PASSA BANDA REJEITA BANDA UHF COM 4 CAVIDADE DE 8"

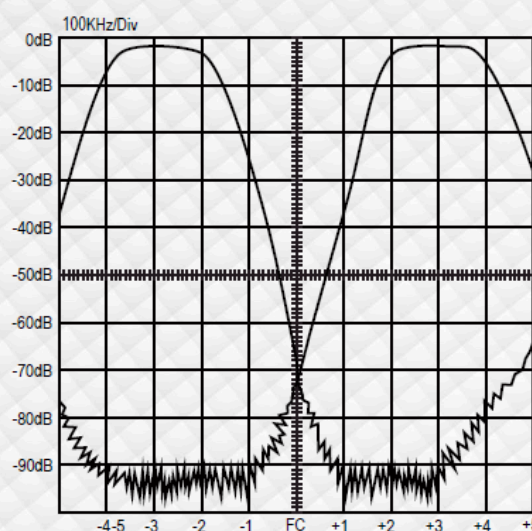
Código	Modelo	Frequência
505011	DUMAX-4E	380 / 470 MHz



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

Suas cavidade de 8" cada uma, tem o dobro da seletividade dos demais dispositivos disponíveis no mercado e, sendo assim, o equipamento possui incomparáveis 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 DUMAX-4E 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 2,5 a 10 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	400 mm
Peso	14,500 Kg
Acabamento	Polido
Material básico	Alumínio extrudado