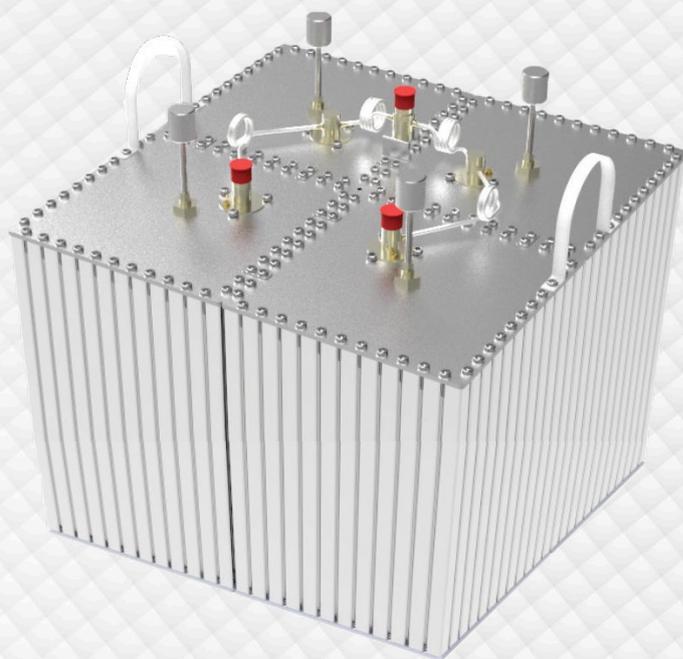


DUMAX-4E

FILTRO DUPLEXOR PASA Y RECHAZA BANDA UHF CON 4 CAVIDADES DE 8"

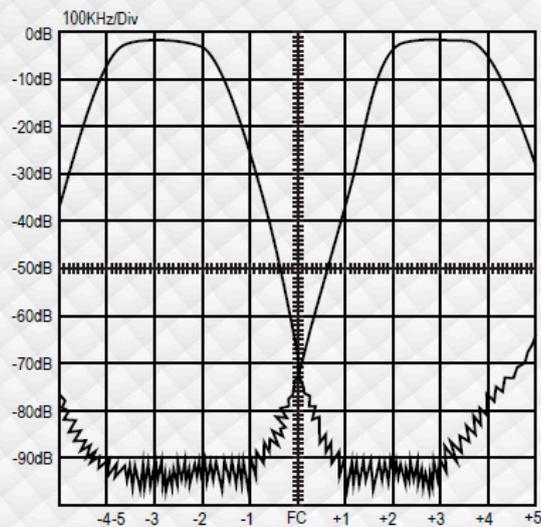
Código	Modelo	Rango
505011	DUMAX-4E	380 / 470 MHz



El duplexor DUMAX-4 fue diseñado para cumplir con las más exigentes especificaciones de selectividad, capacidad de potencia e muy baja atenuación que requieren los sistemas repetidores analógicos y digitales utilizando tecnología DMR, P25/APCO 25, TDMA Fase I y II, entre otras.

Sus cavidades de 8" cada una tienen el doble de selectividad que otros dispositivos disponibles en el mercado y, por lo tanto, el equipo tiene características de aislamiento incomparables entre Tx y Rx.

Dado el menor número de cavidades, para obtener la mínima separación legal (offset) entre Tx y Rx, el DUMAX-4E presenta fácilmente la mitad de atenuación que productos similares.



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,3 : 1$
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	300 vatios
Pérdida máx. por inserción	$\leq 0,8$ dB
Rango de temperatura	-30~60°C
Separación (Mínimo)	Entre 2,5 y 10 MHz
Terminación	N hembra
Aislamiento mín. TX / RX	90 dB
Aislamiento mín. RX / TX	90 dB

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho	470 mm
Longitud máxima	470 mm
Altura	400 mm
Peso	14,500 Kg
Finalizar	Pulido
Material básico	Aluminio extruido