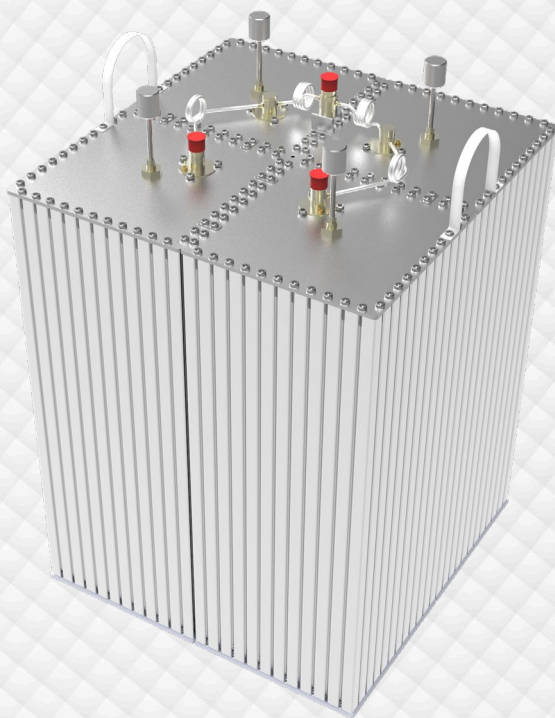


DVMAX-4

FILTRO DUPLEXOR PASA BANDA RECHAZA BANDA VHF CON 4 CAVIDADES DE 8"

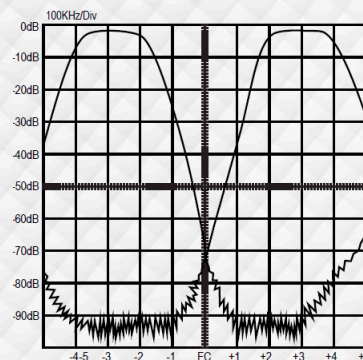
Código	Modelo	Range
505010	DVMAX-4	144 / 174 MHz



El duplexor DVMAX-4 fue diseñado para cumplir con las más exigentes especificaciones de selectividad, capacidad de potencia y 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" tienen cada una 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 DVMAX-4 presenta fácilmente la mitad de atenuación que productos similares.



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,3 : 1$
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	350 Vatios
Pérdida máx. por inserción	$\leq 0,8$ dB
Rango de temperatura	-30~60°C
Separación (mínima)	Entre 0,5 y 5 MHz
Conector	N hembra
Aislamiento mín. TX / RX	90 dB
Aislamiento mín. RX / TX	90 dB

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho	470 mm
Longitud máxima	470 mm
Altura	750 mm
Peso	25 Kg
Acabado	Pulido
Material básico	Aluminio extruido