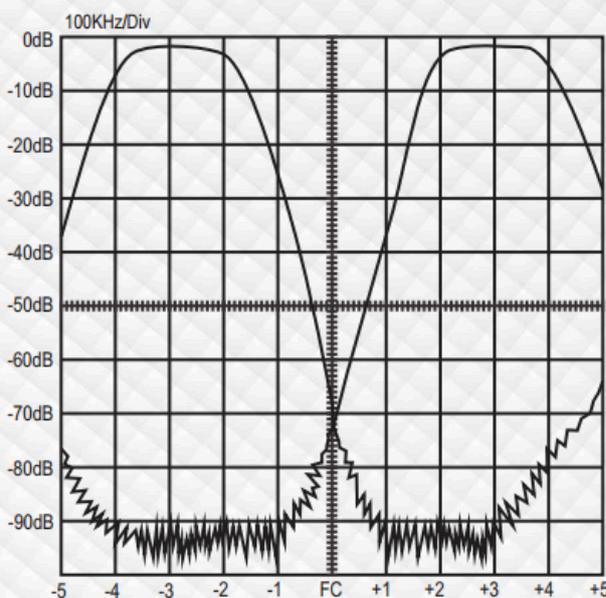


FDV-6

FILTRO DUPLEXOR PASO BANDA RECHAZA BANDA VHF / UHF

Código	Modelo	Frecuencia
505310	FDU-6E	380 / 512 MHz
505311	FDV-6A	130 / 148 MHz
505312	FDV-6B	148 / 174 MHz



NOTA: Información basada en el código 505310.

El FDV-6 es un duplexor de seis cavidades para uso en sistemas de radiocomunicaciones fijos.

Con baja pérdida de inserción, alta selectividad y excelente rechazo de compensación, este duplexor se recomienda especialmente para sistemas de comunicaciones de alto tráfico.

Sus conectores y resonadores están chapados en plata, presentando así un bajo nivel de ruido y permitiendo el máximo rendimiento de su sistema.

Las varillas de afinación están fabricadas con aleaciones metálicas especiales y las cavidades resonantes están tratadas químicamente para garantizar una excelente robustez mecánica y una excelente estabilidad térmica.

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Ancho	220 mm
Longitud total	330 mm
Altura	750 mm
Peso	14,600 Kg
Finalizar	Pulido
Material básico	Aluminio extruido

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	150 vatios VHF 120 vatios UHF
Pérdida máx. por inserção	$\leq 1,5$ dB
Rango de temperatura	-30~60°C
Separación (mínima)	0,6 MHz
Conector	N fêmea
Aislamiento mín. TX / RX	80 dB
Aislamiento mín. RX / TX	80 dB