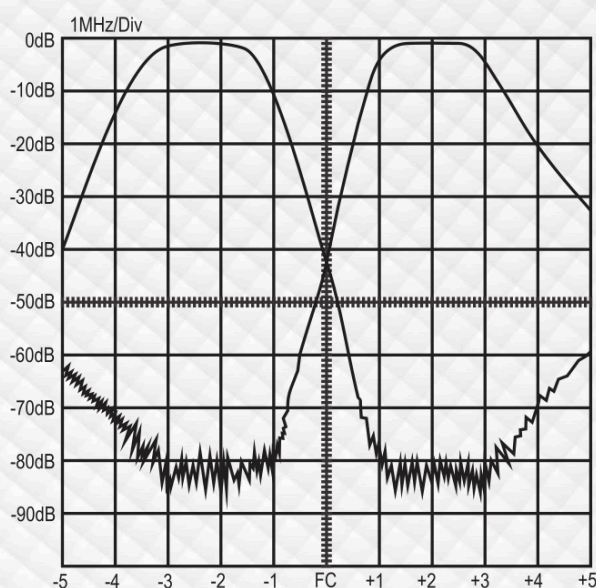


FDV-4

FILTRO DUPLEXOR PASO BANDA RECHAZA BANDA VHF

Código	Modelo	Frecuencia
505290	FDV-4A	130 / 148 MHz
505295	FDV-4B	148 / 174 MHz
505300	FDV-4C	220 / 270 MHz
505307	FDV-4D	130 / 174 MHz



El FDV-4 es un duplexor de cuatro cavidades para aplicación en sistemas fijos de radiocomunicaciones.

Con baja pérdida de inserción, alta selectividad y excelente rechazo de offset, este duplexor es especialmente recomendado para sistemas de comunicación de alto tráfico.

Sus conectores coaxiales y resonadores están chapados en plata, presentando así un bajo nivel de ruido y permitiendo el máximo rendimiento de tus sistemas. Las varillas de afinación son fabricadas con aleaciones metálicas especiales y las cavidades resonantes están tratadas químicamente para garantizar una excelente robustez mecánica y una excelente estabilidad térmica.

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Ancho	110 mm
Longitud máximo	440 mm
Altura	750 mm
Peso	10,640 Kg
Acabado	Pulido
Material básico	Aluminio extruido

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	150 Vatios
Pérdida máxima por inserción	$\leq 1,2$ dB
Rango de temperatura	-30~60°C
Separación (mínima)	1,2 MHz
Terminación	N hembra
Aislamiento mín. TX / RX	> 80 dB
Aislamiento mín. RX / TX	> 80 dB

NOTA: Información basada en el código 505290.