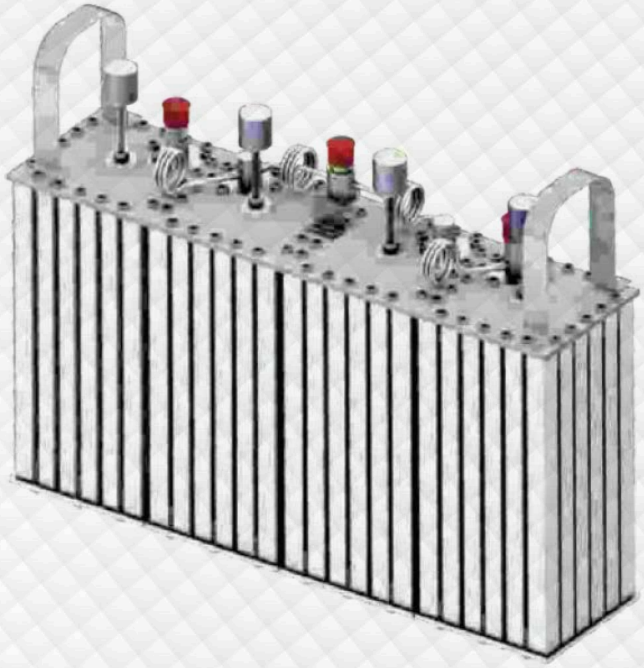
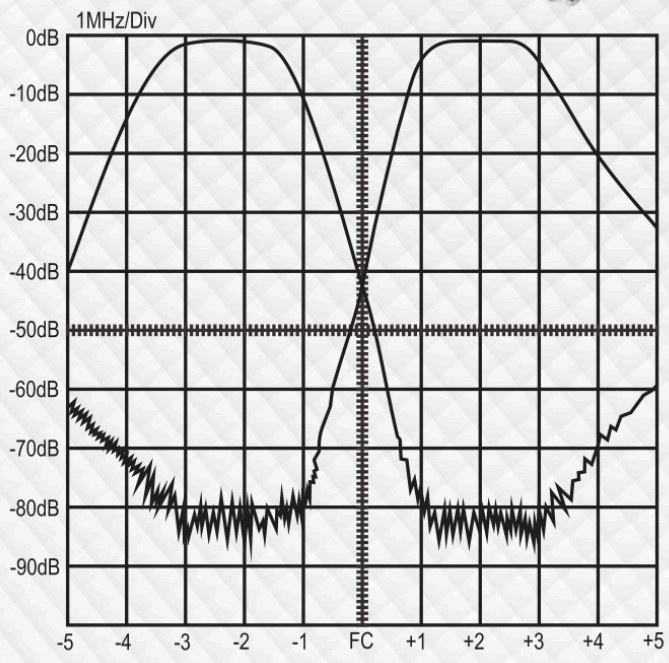
FDU-4

FILTRO DUPLEXOR DE RECHAZAR BANDAUHF CON CUATRO CAVIDADES

Código	Modelo	Frecuencia
505304	FDU-4A	300 / 400 MHz
505305	FDU-4E	380 / 512 MHz



El FDU-4 es un duplexor de cuatro cavidades para uso en sistemas de radiocomunicaciones fijos.
Con baja pérdida de inserción, alta seletividad y excelente rechazo de compensación, 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 están 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 total	440 mm
Altura	250 mm
Peso	6,400 Kg
Acabado	Pulido
Material básico	Aluminio extruido

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	120 Vatios
Pérdida máx. por inserción	≤ 1,2 dB
Temperatura de operación	-30~60°C
Separación (mínima)	4,2 MHz
Terminación	N hembra
Aislamiento mín. TX / RX	70 dB
Aislamiento mín. RX / TX	70 dB

NOTA: Información basada en el código 505305.