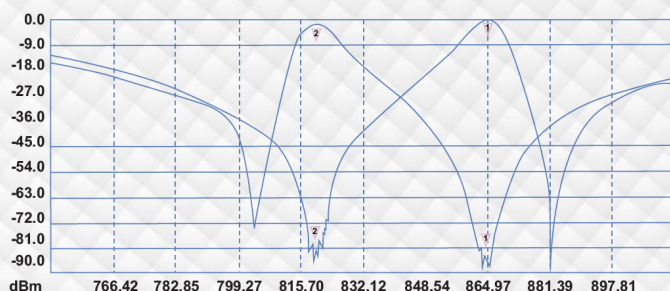
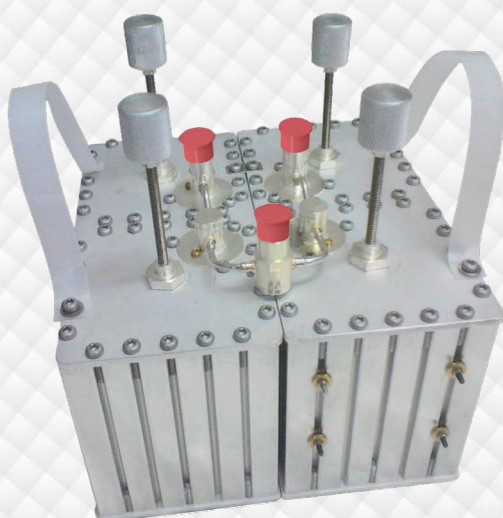


FDU4-F

FILTRO DUPLEXADOR PASSA FAIXA REJEITA FAIXA UHF

Código	Modelo	Frecuencia
505306	FDU4-F	800 / 894 MHz



El FDU4-F es un duplexor de cuatro cavidades para aplicación en sistemas fijos de radiocomunicaciones.

Con baja pérdida de inserción, alta selectividad 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	215 mm
Longitud total	215 mm
Altura	235 mm
Peso	4,115 Kg
Acabado	Pulido
Material básico	Aluminio extruido

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	150 Vatios
Pérdida de inserción máxima TX-AnT-RX	≤ 1 dB
Temperatura de operación	-30~60°C
Separación (offset)	45 MHz
Conector	N hembra
Aislamiento mínimo TX/RX a frecuencia TX	≥ 85 dB
Supresión mínimo ruido TX en frecuencia RX	≥ 80 dB
Rechazo	≥ 80 dB

