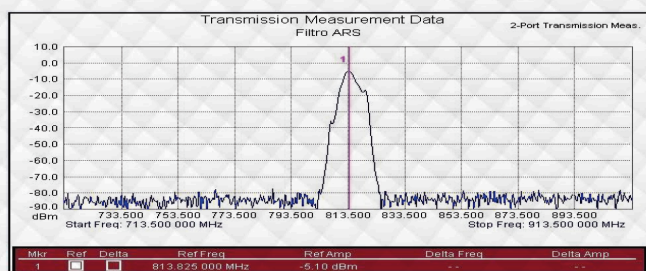


FU9-F

FILTRO DUPLEXADOR FILTRO PASSA FAIXA UHF

Código	Modelo	Frequência
505140	FU9-F	824 / 960 MHz



O FU9-F é um filtro Passa Faixa altamente seletivo e especialmente projetado para aplicações externas do tipo Top Tower Filter (TTF).

Concebido para ser instalado junto a antena, o filtro encontra-se alojado e protegido contra intempéries dentro de um gabinete hermético.

Suas entradas de sinais estão protegidas por supressores coaxiais contra descargas eletrostáticas sendo que todo o filtro está eletricamente aterrado ao ponto de conexão externo de ligação à cordoalha de aterramento.

Internamente, o filtro possui elementos ressonantes, conectores e demais pontos de contatos banhados em prata, o que lhe confere alta seletividade e baixa perda de inserção.

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Largura	110 mm
Comprimento máximo	435 mm
Altura	135 mm
Peso	4,755 Kg
Acabamento	Poludo
Material básico	Alumínio extrudado

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	50 Watts
Perda máxima por inserção	$\leq 5,5$ dB
Faixa de temperatura	-30~60°C
Seletividade	Tip ± 1 MHz
Terminação	N fêmea