

Filtro Passa-Baixa - FM P/ Harmônica



Os Filtros Passa-Baixa, foram desenvolvidos para trabalhar em série com o transmissor e antena de FM, sendo indicado para diminuição de sinais harmônicos gerados pelo transmissor. Indicado para ser instalado logo após a saída do transmissor.

Os filtros estão disponíveis em vários tamanhos e configurações em relação arejeição de harmônica. Conexão de entrada e potência de acordo com a necessidade.

Possui alta rejeição até a 10ª Harmônica, baixa perda por inserção e compreende toda a banda de Fm.

Confeccionado em latão e cobre, com conexões banhadas a prata.

Configurações diferentes das apresentadas, entrar em contato.

Possibilidade de pescador de monitoramento em SMA-Fêmea.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de Operação	87.9 MHz - 108.1 MHz
Impedância	50 Ohms
Temperatura de Operação	-10 - +45°C
Conexão de Entrada	EIA 7/8", EIA 1 5/8" ou EIA 3 1/8"
Temperatura de Operação	-10 - +45°C
VSWR	< 1.1:1
Atenuação (87.9 - 108.1 MHz)	< 0.1 dB
Conexão de saída	Macho (Com Inner)

MODELO	REJEIÇÃO		COMPRIMENTO
	2º HARMONICO	3º HARMONICO	
37	> -37 dB	> -57 dB	1.65 M
45	> -45 dB	> -85 dB	2.30 M
75	> -75 dB	> -115 dB	3.20 M

Freq. 2º Harmonico: 175.8 MHz
Freq. 3º Harmonico: 263.7 MHz

FPB
↓
Filtro
Passa-Baixa
P/ Harmônica

FM
↓
FM

X
↓
0 = Sem Pescador
1 = Com Pescador

X
↓
Conexão
S = EIA 7/8"
U = EIA 1 5/8"
T = EIA 3 1/8"

XX
↓
Modelo