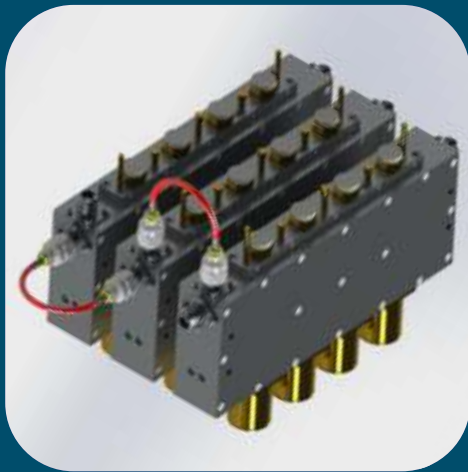


Combinador UHF Manifold - 4 Polos

Espaçamento mínimo de 2 canais



O Combinador de UHF - Manifold, foi desenvolvido para permitir que qualquer número de estações sejam combinadas em uma única antena. De acordo com a configuração empregada, é possível realizar combinação com espaçamento de 2 canais e com quantos canais forem necessários. O desenho construtivo utilizado na confecção do Combinador, faz com que seja possível inserir novas emisoras em sistemas já existentes, com isso, facilitando expansões futuras. Por padrão, o seu funcionamento é através de entradas ajustadas no canal.

O combinador de UHF - Manifold, é composto por Filtros Passa-Faixa e um "T" interno para a interligação. Todos eles itens são otimizados em softwares de simulação elétrico/mecânico, proporcionando assim, baixa perda por inserção e alta isolamento entre portas (de acordo com o número de cavidades).

Configurações diferentes das apresentadas, entrar em contato.

- Espaçamento mínimo de 2 canais;
- Combinação interdependente da qtd de canais;
- Ajustado para toda a Banda de UHF;
- Entrada e saída em curto (DC);
- Cavidade de 30mm;
- Possibilidade de inserção de outros canais pós instalação (necessidade de retorno a empresa)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de Operação	470 Mhz - 806 MHz
Impedância	50 ohms
Temperatura de Operação	-10 - +55°C
Máxima Potência de Entrada	150 W _{RMS} (Variável de acordo com quantidade de canais)
Perda por inserção (f ₀)	< 1.0 dB
Perda por inserção (f ₀ ±2.79MHz)	< 1.5 dB
Seletividade (f ₀ ±9MHz)	> 27 dB
Isolação entre entradas	> 30 dB
VSWR	< 1.15:1
Group Delay	< 40 ns

MODELO

CUM ↓ Combinador de UHF Manifold	4 ↓ Nº de Cavidades	Conexões de Entrada ↓ N = N-Fêmea	Conexão de Saída ↓ N = N-Fêmea D = DIN 7/16" S = EIA 7/8"	XX ↓ Canal Entrada n
---	------------------------------	---	---	----------------------------------

n= corresponde ao número de frequências do combinador