



# Isoacoplador FM

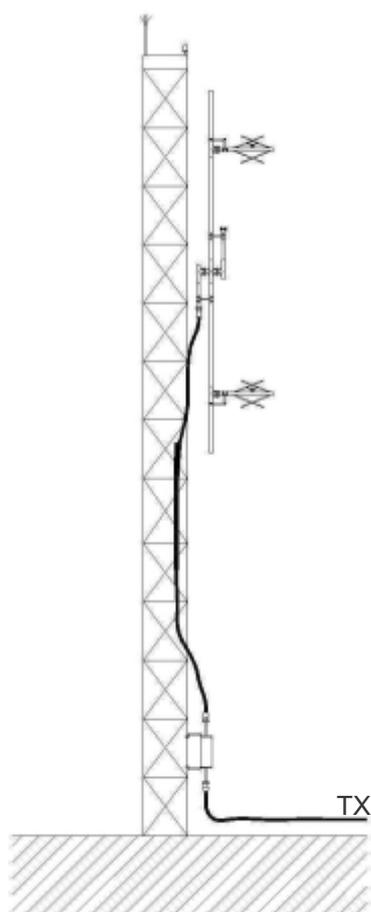
Acessório utilizado para instalação de antenas de FM na própria estrutura da torre de AM. Tem por princípio, impossibilitar qualquer interferência entre o sinal de FM e AM.

O isoacoplador deverá ser instalada entre o transmissor.

É confeccionado, sendo sua estrutura externa em latão e cobre e suas conexões internas em cobre e latão banhados a prata. Possui um radome em PVC com tratamento anti-UV e suporte de fixação em fibra de vidro para o isolamento entre sua estruturas. Possui tratamento anticorrosivo epoxi em coloração branca.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de Frequência .....	87,5 a 108,1 MHz
VSWR .....	< 1.1:1
Perda por inserção .....	< 0,3 dB
Perda por inserção 2ª Harmonic. inf...	> - 20 dB
Perda por inserção 3ª Harmonic. inf...	> - 40 dB
Material Externo .....	Cobre
Material Interno .....	Cobre
Material Conexões .....	Latão banhado a Prata
Conexões de Entrada .....	N-Fêmea, EIA 7/8", EIA 1 5/8" ou EIA 3 1/8"
Conexões de Saída .....	N-Fêmea, EIA 7/8", EIA 1 5/8" ou EIA 3 1/8"



## MODELO

ISC  
↓  
Isoacoplador

FM  
↓  
FM

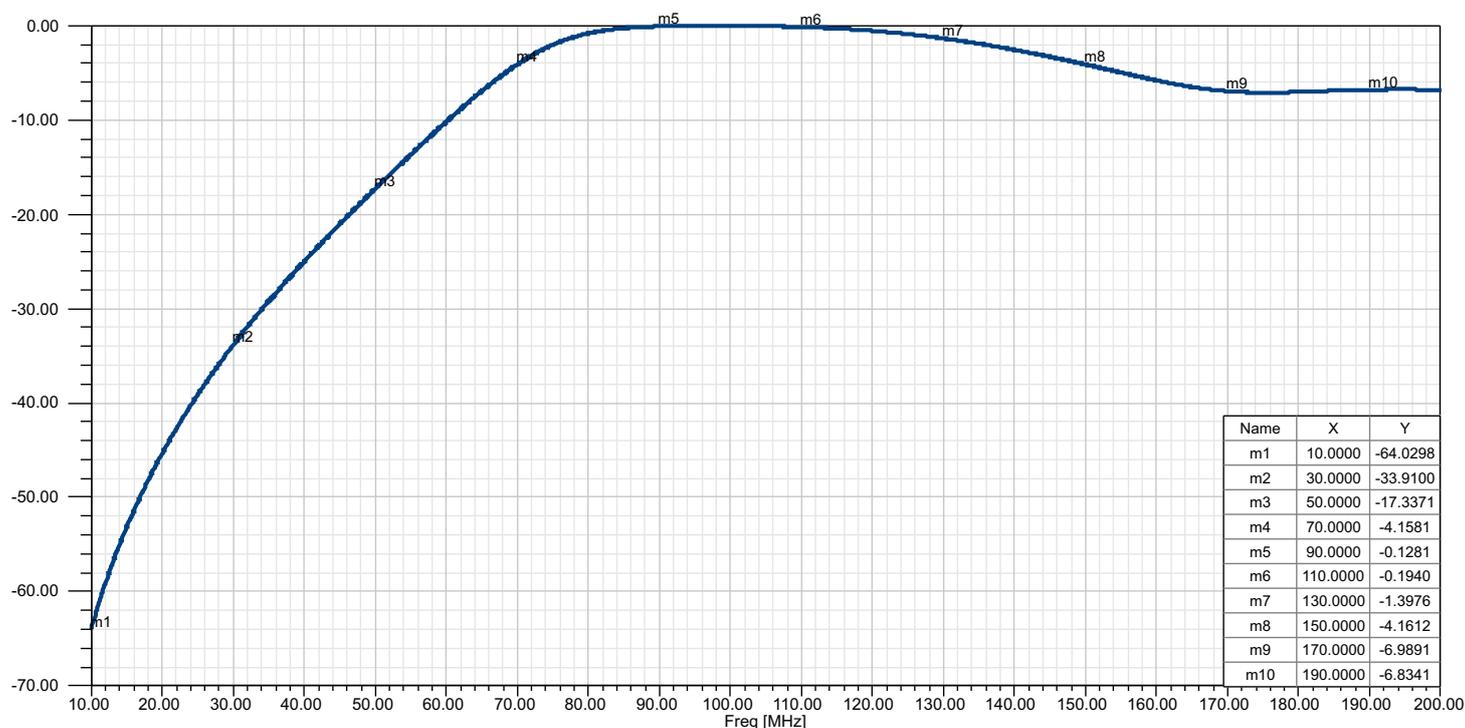
BL  
↓  
Banda Larga

N, S, U, T, Q  
↓  
Conexão

XXX  
↓  
Frequência

N = N-Fêmea  
S = EIA 7/8"  
U = EIA 1 5/8"  
T = EIA 3 1/8"  
Q = EIA 4 1/16"

## Inserção (S21)



## Perda por Retorno (S11)

