

Dipolo de FM com Refletor

Modelo DRR



Antena para transmissão de FM, com polarização Vertical. Podendo ser confeccionada com cabos coaxiais e divisores, em linha EIA 1 5/8" ou EIA 3 1/8". Ideal para transmissão em média e alta potência. Podendo ser instalada em lateral de torre ou tubulão em topo de torre. Antena de fácil instalação e baixa carga de vento. Pode ser utilizado diagrama de elevação com tilt elétrico e/ou preenchimento de nulo. Possui confecção com alimentação inferior ou central. É produzida, sendo sua estrutura...

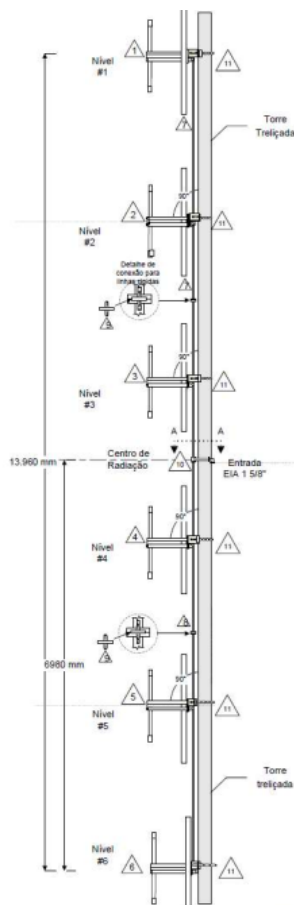
Características elétricas

Item	Valor
Ganho nominal	4.25 dBd
Faixa de frequência	76.10 – 108.10 MHz
Polarização	Vertical
Fabricante	EFTX Broadcast & Telecom
Categoria	FM
Frequency range	76,1 a 108,1 MHz
Largura de Banda	500 kHz
Polarization	Vertical
Nominal impedance	50 ohms
Ganho	Vide tabela
Máxima potência por elemento	2500 Watts (EIA 7/8")
Ângulo de ½ pot. vertical	Vide tabela
VSWR	<1.05:1
Conexão de entrada do sistema	EIA 7/8", EIA 1 5/8", EIA 3 1/8", EIA 4 1/16"
Proteção elétrica	Por intermédio da estrutura da antena

Dipolo de FM com Refletor — Continuação

Modelo DRR

Características mecânicas	
Item	Valor
Dimensions	Vide tabela
Área exposta	Vide tabela
Carga ao Vento	Vide tabela
Weight	Vide tabela
Resistência a ventos	180 km/h



Diagramas de irradiação – Dipolo de FM com Refletor

Diagrama de azimute

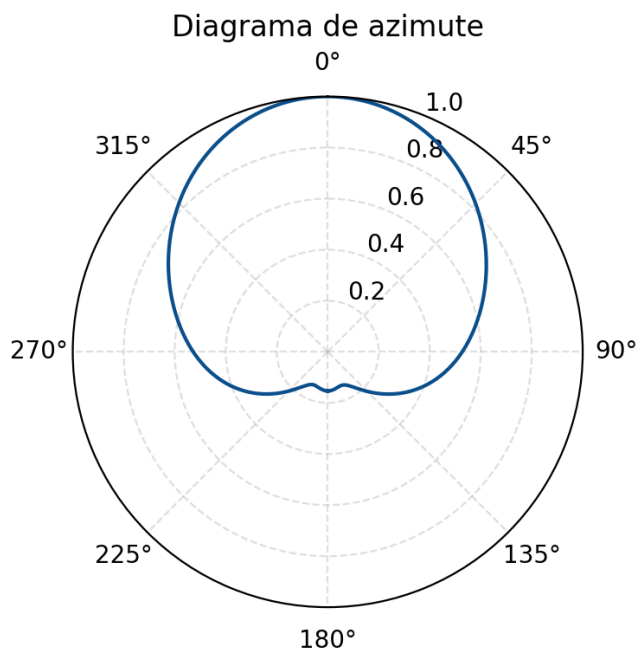


Tabela de ganhos

Item	Valor
Ganho máximo	0.00 dB @ 0°
Largura (-3 dB)	124.0°
Razão frente/costas	16.3 dB

Diagrama de elevação

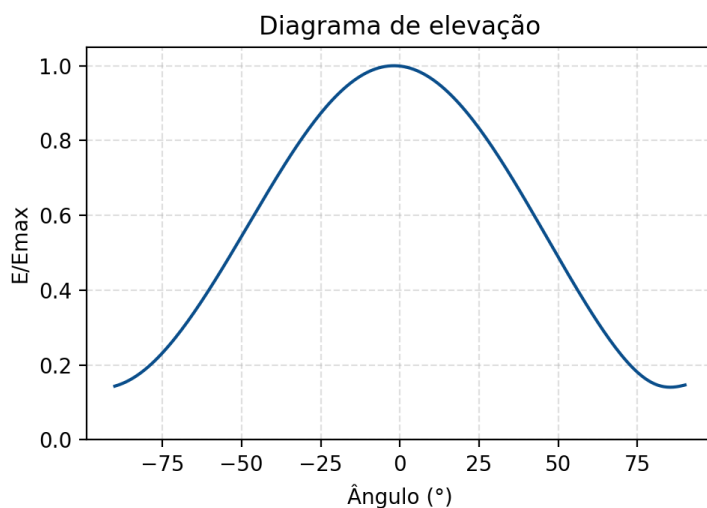
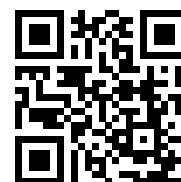


Tabela de ganhos

Item	Valor
Ganho máximo	0.00 dB @ -2°
Largura (-3 dB)	73.3°
Razão frente/costas	16.9 dB



Contato WhatsApp: +55 19 4117-0270