



Antena Colinear - VHF/UHF

Rádio Comunicação

Antena profissional para transmissão e recepção na faixa de VHF e UHF, com polarização Vertical. Confeccionada em conexão de entrada N-Fêmea.

Utilizada para Radio-Comunicação omnidirecional de longo alcance e alto tráfego. Possibilidade de instalação em topo ou lateral de torre.

Sua instalação é possível em configurações: Off-set (alinhado), 90° de rotação entre antenas, 2 a 2 e dedicadas.

Antena de fácil instalação e baixa carga de vento.

É produzida, sendo sua estrutura em alumínio e balun casador em cabo RG-213. Possibilidade de utilização de Divisores de Potência.

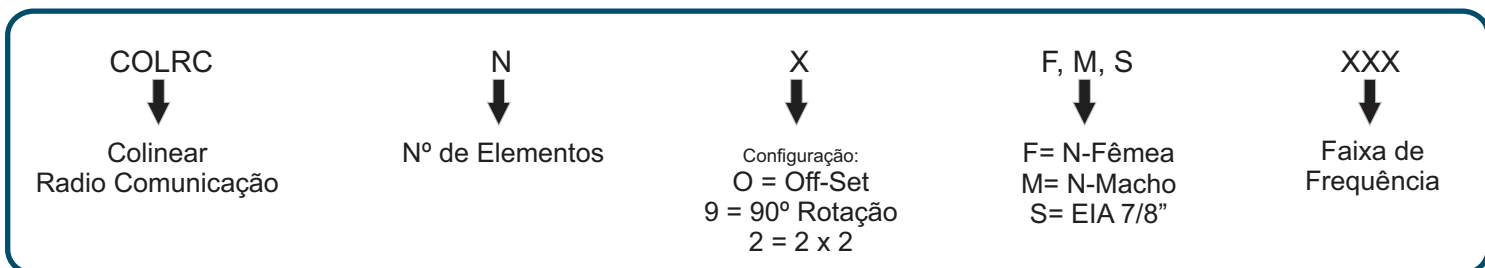
Nº de Níveis	Ganho			Ângulo de 1/2 Potência
	Off-Set	90° rotação	2 x 2	
1	5 dBi			56°
2	8 dBi	5,15 dBi	5,15 dBi	28°
4	11 dBi	8,15 dBi	8,15 dBi	14°
8	14 dBi	11,15 dBi	11,15 dBi	8°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixas de Frequência	138-154 MHz	148-174 MHz
	156-174 MHz	220-260 MHz
	250-290 MHz	225-270 MHz
	380-400 MHz	360-380 MHz
	420-450 MHz	400-440 MHz
	900-960 MHz	440-470 MHz

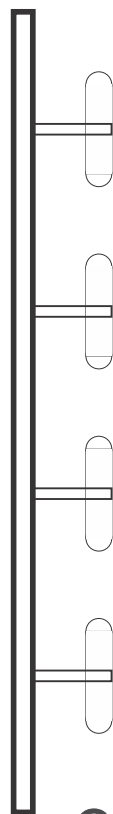
Polarização	Vertical
Impedância	50 Ohms
VSWR	< 1.5:1
Conexão de Entrada	N-Fêmea / N-Macho / EIA 7/8"
Ganho	Vide Tabela
Dimensões	Entrar em contato
Peso	Entrar em contato
Ângulo de 1/2 potência (H)	360° (Variável de acordo com a Instalação)
Ângulo de 1/2 Potência (V)	Vide Tabela
Potência Máxima de Operação.....	350 Watts
Resistência a Ventos	150 Km/h
Proteção Elétrica	Por intermédio da estrutura da antena

MODELO

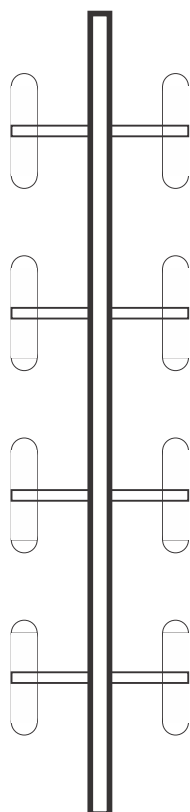


Antena Colinear - VHF/UHF Rádio-Comunicação

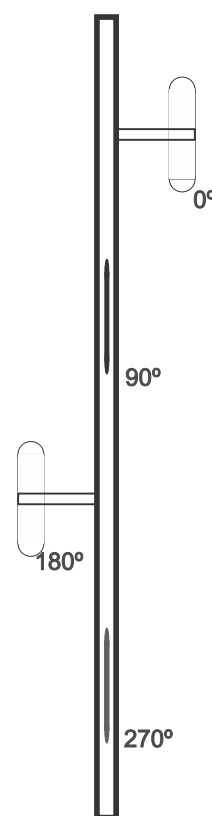
Configurações
de Instalação:



Off-Set (Padrão)



2 x 2



90°

Antena Colinear - VHF/UHF Rádio-Comunicação

Diagrama Horizontal Config.: off-set

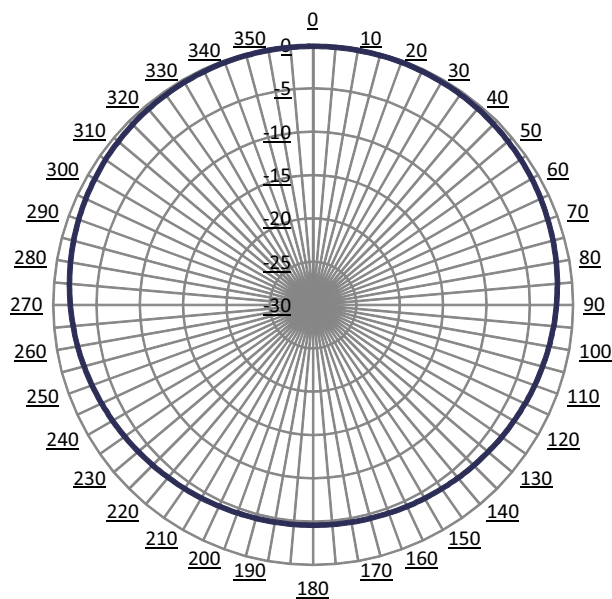
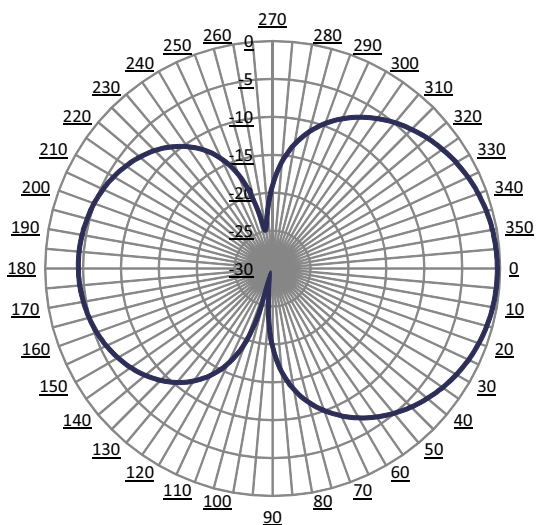
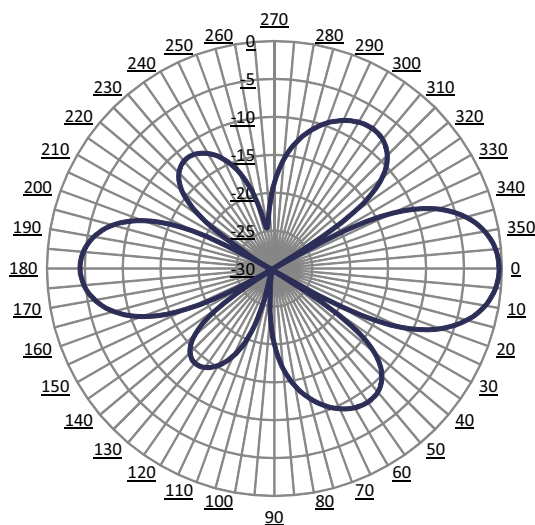


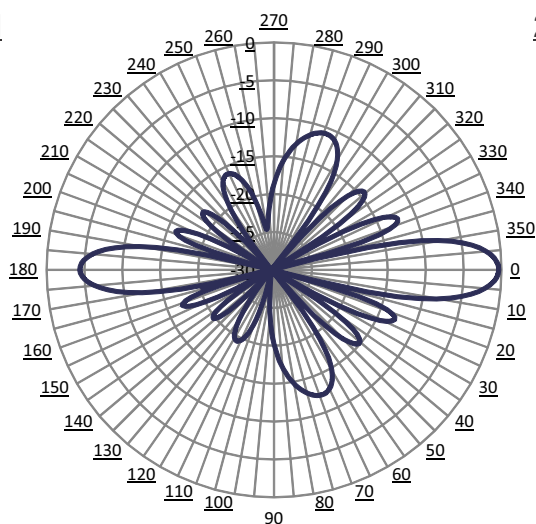
Diagrama Vertical Config.: off-set



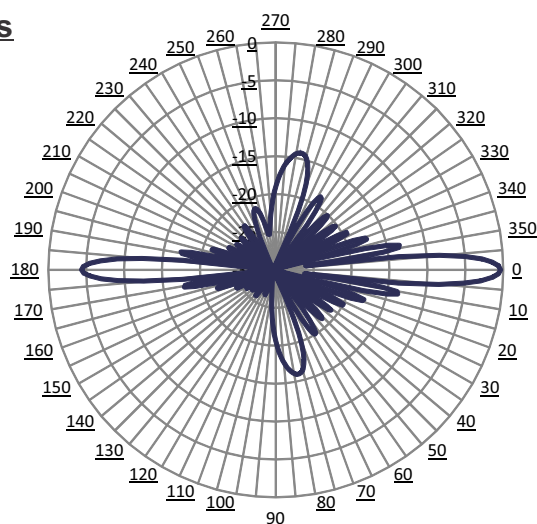
1 Nível



2 Níveis



4 Níveis



8 Níveis