

COLU-120/8

Antena colinear omnidirecional empilhada com 13 dBi de ganho para faixa de UHF.

Construída em alumínio, esta antena é indicada para estações repetidoras.

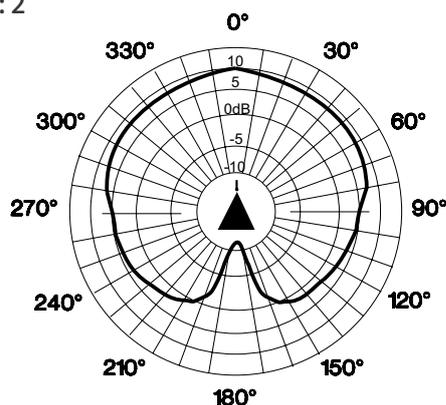
Possui baixo ângulo de irradiação, garantindo ótima cobertura em terrenos acidentados.

Devido as características técnicas esta antena é especialmente indicada para sistemas de radiocomunicação de alto-tráfego

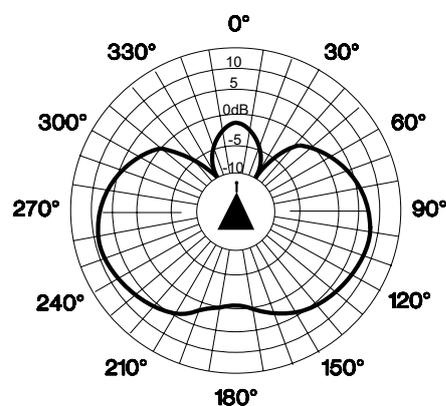
Código	Modelo	Faixa
502221	COLU-120/8BE	440 / 470 MHz
502222	COLU-120/8CE	460 / 490 MHz
502223	COLU-120/8DE	480 / 515 MHz
502138	COLU-120/8EE	380 / 400 MHz



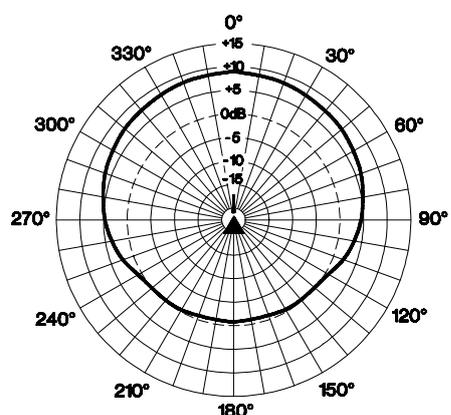
Divisor 1:2



Elementos apontados para fora da torre



Elementos apontados para torre



Antena montada no topo da torre



ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤1,5:1
Polarização	Vertical
Impedância Nominal	50 Ω
Potência Máxima	350 Watts
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 390 MHz 180°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 390 MHz 7°

Ganho	Configuração
13 dBi	Dipolos Omnidirecionados
9 dBi	Dipolos Bidirecionados
13 dBi	Dipolos em Offset

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da Gôndola	44,45 mm
Comprimento da Gôndola	5000 mm
Peso	12,8 Kg
Área de exposição ao vento	0,8527 m ²
Resiste ventos de até	120 Km/h
Material básico	Alumínio
Terminação	N-Fêmea

NOTA: Informações com base no código 502138

**ANTENA COLINEAR OMNIDIRECIONAL
EMPILHADA C/ DIVISOR 1:2
UHF (380 - 515 MHz)**