

COLU-120/8 EA/B/EE

ANTENA FIXA COLINEAR OMNIDIRECIONAL EMPILHADA COM DIVISOR 1:2 UHF

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.

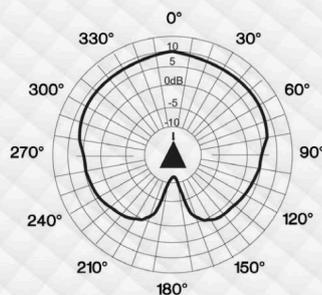
Devido às características técnicas, esta antena é especialmente indicada para sistemas de radiocomunicação de alto tráfego.

Código	Modelo	Frequência
502220	COLU-120/8EA	420 / 450 MHz
502225	COLU-120/8B	450 / 470 MHz
502138	COLU-120/8EE	380 / 400 MHz

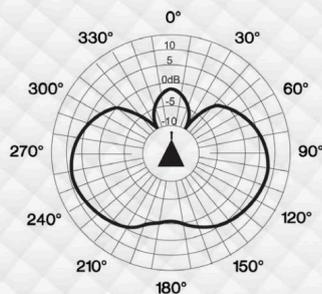
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	350 Watts
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 390 MHz 180°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 390 MHz 7°

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da gôndola	44,45 mm
Comprimento da gôndola	5000 mm
Peso	12,800 Kg
Área de exposição ao vento	0,8527 m ²
Terminação	N Fêmea
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

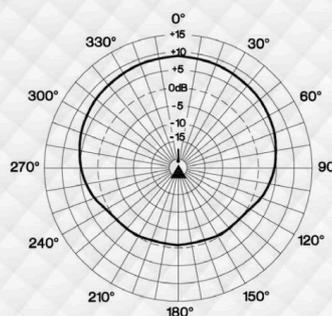
GANHO	CONFIGURAÇÃO
11,15 dBi	Dipolos omnidirecionados
10 dBi	Dipolos bidirecionados
14 dBi	Dipolos em offset



Elementos apontados para fora da torre



Elementos apontados para torre



Antena montada no topo da torre

