

# COLU-120/8

## ANTENA FIXA COLINEAR OMNIDIRECIONAL 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.

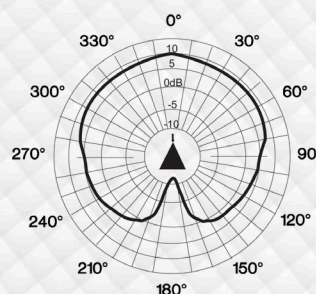
Devido às características técnicas, esta antena é especialmente indicada para sistemas de radiocomunicação de alto tráfego.

Código	Modelo	Frequência
502216	COLU-120/8	400 / 430 MHz

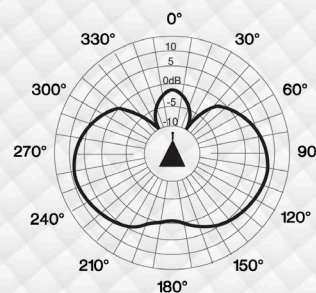
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	350 Watts
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 390 MHz 180°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 390 MHz 7°

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 <sup>2</sup>
Material básico	Alumínio
Terminação	N Fêmea
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

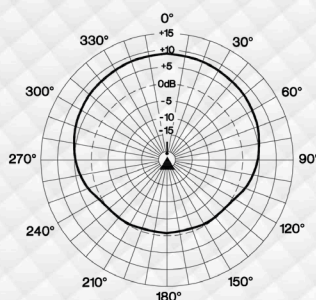
GANHO	CONFIGURAÇÃO
13 dBi	Dipolos omnidirecionados
9 dBi	Dipolos bidirecionados
13 dBi	Dipolos em offset



Elementos apontados para fora da torre



Elementos apontados para torre



Antena montada no topo da torre

