

COLU-120/8EO

ANTENA FIXA COLINEAR OMNIDIRECIONAL DIPOLOS OPOSTOS COM DIVISOR 1:2 UHF

Antena omnidirecional colinear de UHF com dipolos opostos com 10 dBi de ganho.

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

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

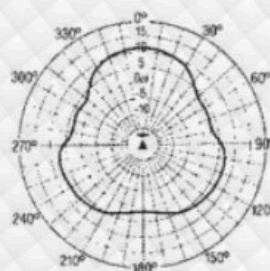
Devido às características técnicas, esta antena é especialmente indicada para sistemas de radiocomunicação de alto tráfego.

Código	Modelo	Frequência
502162	COLU-120/8EO	380 / 400 MHz

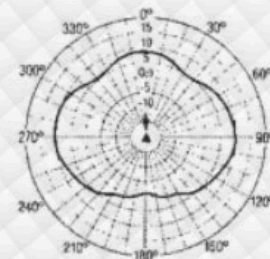
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	350 Watts
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 390 MHz 88°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 390 MHz 18°

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da gôndola	44,45 mm
Comprimento da gôndola	2700 mm
Peso	9,700 Kg
Área de exposição ao vento	0,3955 m ²
Terminação	N Fêmea
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

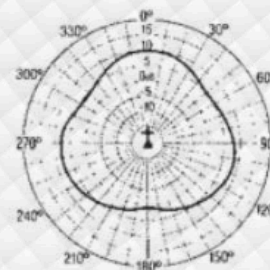
GANHO	CONFIGURAÇÃO
9,45 dBi	Dipolos omnidirecionados
9,95 dBi	Dipolos bidirecionados



Antena montada ao lado da torre



Elementos apontados para torre



Elementos em oposição

