

COLU-120/8BI

Antena omnidirecional colinear de UHF com dipolos opostos e 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 as características técnicas esta antena é especialmente indicada para sistemas de radiocomunicação de alto tráfego.

Código	Modelo	Faixa
502215	COLU-120/8BI	400 / 420 MHz
502124	COLU-120/8BIA	420 / 450 MHz
502126	COLU-120/8BIB	440 / 470 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤1,5:1
Polarização	Vertical
Impedância Nominal	50 Ω
Potência Máxima	350 Watts
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 410 MHz 130°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 410 MHz 17°

Ganho	Configuração
10 dBi	Dipolos Omnidirecionados

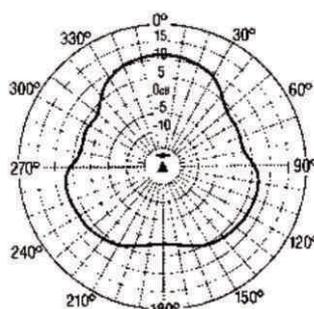
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da Gôndola	44,45 mm
Comprimento da Gôndola	2700 mm
Peso	8,56 Kg
Área de exposição ao vento	0,5253 m ²
Resiste ventos de até	100Km/h
Material básico	Alumínio
Terminação	N-Fêmea

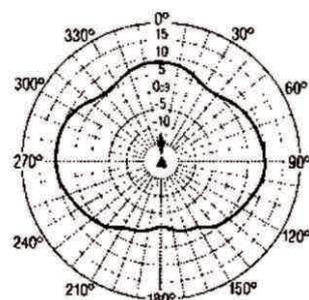
NOTA: Informações com base no código 502215

**ANTENA COLINEAR OMNIDIRECIONAL
C/ DIPOLOS OPOSTOS UHF (400 - 470 MHz)**

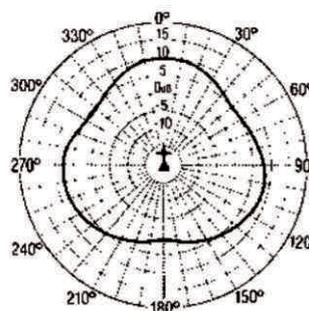
<http://www.arselectronica.com.br>



Antena montada ao lado da torre



Elementos apontados para torre



Elementos em oposição

