

# COLU-120/8 BI BIA BIB

## ANTENA FIXA COLINEAR OMNIDIRECIONAL DIPOLOS OPOSTOS UHF

Antena colinear omnidirecional para a faixa de UHF com 8 elementos e 11,15 dBi de ganho.

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

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

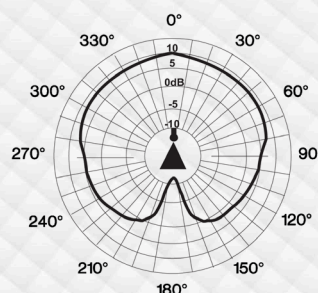
Devido às características técnicas, esta antena é especialmente indicada para sistemas de radiocomunicação de alto tráfego.

Código	Modelo	Frequência
502215	COLU-120/8BI	409 / 430 MHz
502124	COLU-120/8BIA	420 / 450 MHz
502126	COLU-120/8BIB	440 / 470 MHz

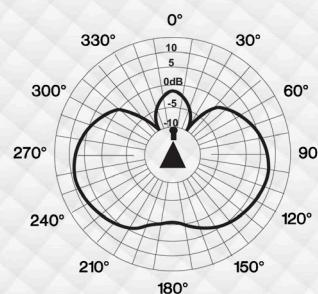
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	350 Watts
Ângulo de 1/2 POT.	Plano H 410 MHz 2x130°
Ângulo de 1/2 POT.	Plano E 410 MHz 17°

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da gôndola	44,45 mm
Comprimento da gôndola	2.700 mm
Peso	8,90 Kg
Área de exposição ao vento	0,214 m <sup>2</sup>
Material básico	Alumínio
Terminação	N Fêmea
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

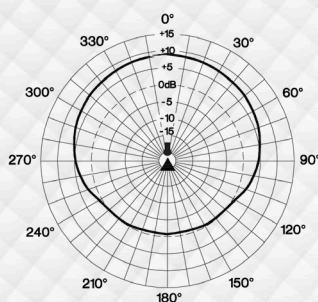
GANHO	CONFIGURAÇÃO
11,15 dBi	Dipolos bidirecionais



Elementos apontados para fora da torre



Elementos apontados para torre



Antena montada no topo da torre

