

# COLU-100/4G

## ANTENA FIXA COLINEAR OMNIDIRECIONAL UHF

Antena colinear omnidirecional com 8 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
502192	COLU-100/4G	900 / 960 MHz

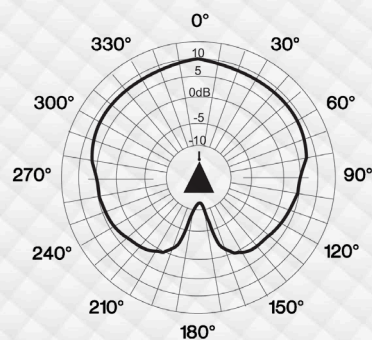
### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	150 Watts
Ângulo de 1/2 POT	Horizontal 930 MHz 95°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 930 MHz 10°

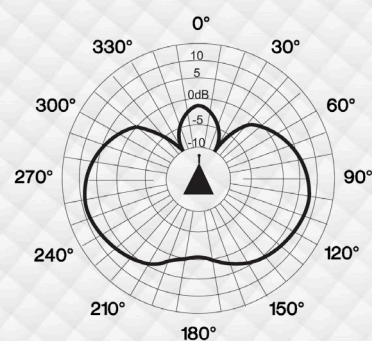
### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da gôndola	22,5 mm
Comprimento da gôndola	1165 mm
Peso	1,100 Kg
Área de exposição ao vento	0,4512 m <sup>2</sup>
Terminação	N Fêmea
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

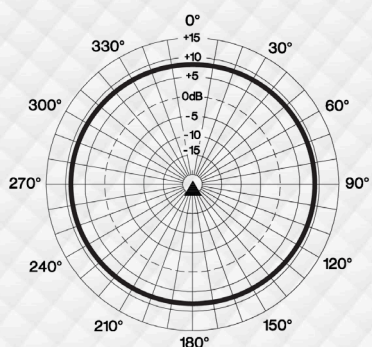
GANHO	CONFIGURAÇÃO
8,15 dBi	Dipolos em oposição a torre
8 dBi	Dipolos no topo da torre
8,15 dBi	Dipolos apontados para a torre



Elementos apontados para fora da torre



Elementos apontados para torre



Antena montada no topo da torre

