

COLU-120/8EC

ANTENA FIXA COLINEAR OMNIDIRECIONAL EMPILHADA COM DIVISOR 1:2 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
502222	COLU-120/8EC	460 / 490 MHz

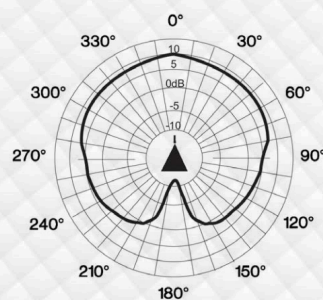
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	300 Watts
Ângulo de 1/2 POT.	Plano H 475 MHz 170°
Ângulo de 1/2 POT.	Plano E 475 MHz 6°

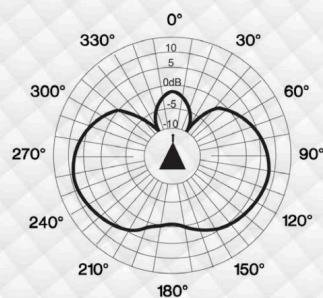
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da gôndola	44,45 mm
Comprimento da gôndola	4800 mm
Peso	10,800 Kg
Área de exposição ao vento	0,7011 m ²
Terminação	N Fêmea
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

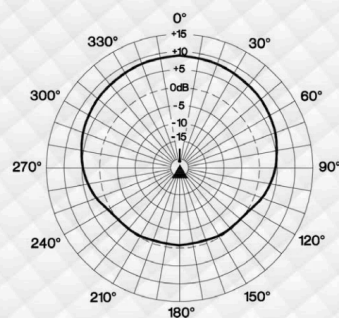
GANHO	CONFIGURAÇÃO
13 dBi	Dipolos omnidirecionados
9 dBi	Dipolos bidirecionados
13 dBi	Dipolos em offset



Elementos apontados para fora da torre



Elementos apontados para torre



Antena montada no topo da torre

