

COLU-100/4E

ANTENA FIXA COLINEAR OMNIDIRECIONAL UHF

Antena colinear omnidirecional com 10 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.

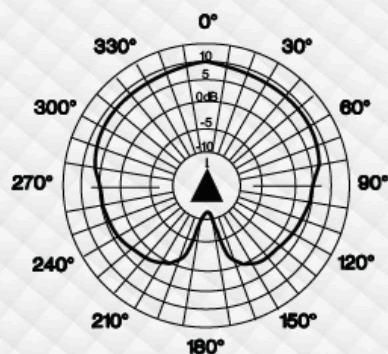
Devido às características técnicas, esta antena é especialmente indicada para sistemas de radiocomunicação de alto tráfego.

| Código | Modelo | Frequência |
|--------|-------------|---------------|
| 502147 | COLU-100/4E | 360 / 380 MHz |

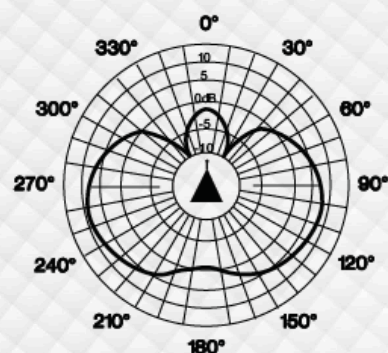
| ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS | |
|--------------------------|-------------------------|
| VSWR | ≤ 1,5 : 1 |
| Polarização | Vertical |
| Impedância nominal | 50 Ω |
| Potência máxima | 350 Watts |
| Ângulo de 1/2 POT. | Horizontal 370 MHz 180° |
| Ângulo de 1/2 POT. | Vertical 370 MHz 7° |

| ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS | |
|----------------------------|-----------------------|
| Diâmetro da gôndola | 44,45 mm |
| Comprimento da gôndola | 2700 mm |
| Peso | 8,100 Kg |
| Área de exposição ao vento | 0,4543 m ² |
| Resiste ventos de até | 100 Km/h |
| Material básico | Alumínio |
| Terminação | N fêmea |
| Vento operacional | ≥ 110Km/h |
| Vento de sobrevivência | ≥ 200Km/h |

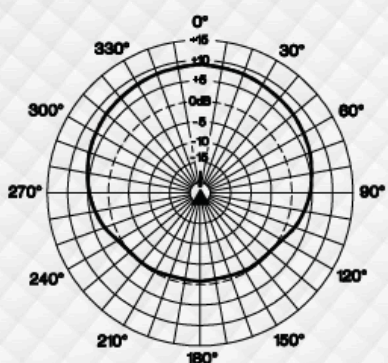
| GANHO | CONFIGURAÇÃO |
|--------|--------------------------|
| 10 dBi | Dipolos omnidirecionados |
| 8 dBi | Dipolos bidirecionados |
| 10 dBi | Dipolos em offset |



Elementos apontados para fora da torre



Elementos apontados para torre



Antena montada no topo da torre

