

COLV-120/8BX4B

ANTENA FIXA COLINEAR OMNIDIRECIONAL COM DIPOLOS OPOSTOS VHF

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
502163	COLV-120/8BX4B	148 / 174 MHz
502196	COLV-120/8BX4B CNT	148 / 174 MHz

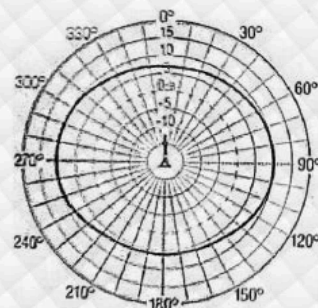
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	350 Watts
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 161 MHz 114°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 161 MHz 18°

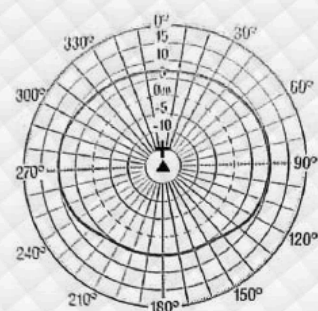
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da gôndola	50,80 mm
Comprimento da gôndola	6000 mm
Peso	17,300 Kg
Área de exposição ao vento	1,75 m ²
Terminação	UHF fêmea / N fêmea
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

GANHO	CONFIGURAÇÃO
10 dBi	Dipolos omnidirecionados
8 dBi	Dipolos bidirecionados



Elementos apontados para torre



Elementos em oposição

