

COLV-120/8BIC

ANTENA FIXA COLINEAR OMNIDIRECIONAL COM DIPOLOS OPOSTOS VHF

Antena omnidirecional colinear de VHF com dipolos opostos e 10 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
502127	COLV-120/8BIC	220 / 260 MHz

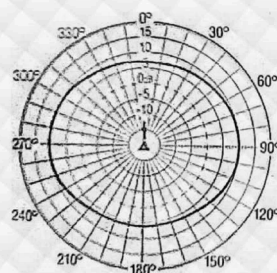
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	350 Watts
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 240 MHz 150°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 240 MHz 19°

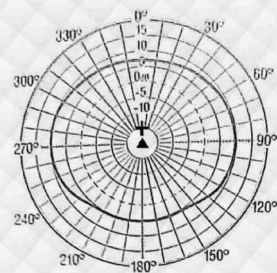
ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da gôndola	51 mm
Comprimento da gôndola	4800 mm
Peso	11 Kg
Área de exposição ao vento	1,2943 m ²
Terminação	UHF 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

