## COLV-120/8BX4B

Construída em alumínio, esta antena é indicada para estações repetidoras.

Possui baixo ângulo de irradiação, garantindo ótima cobertura em terrenos acidentados.

Devido as características técnicas esta antena é especialmente indicada para sistemas de radiocomunicação de

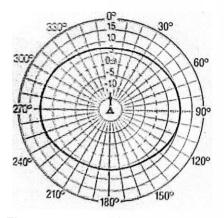
alto tráfego.

Código	Modelo	Faixa
502163	COLV-120/8BX4B	148 / 174 MHz

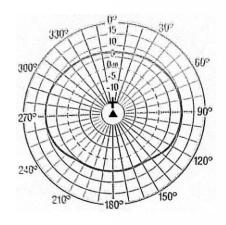
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS		
VSWR	≤1,5:1	
Polarização	Vertical	
Impedância Nominal	50 Ω	
Potência Máxima	350 Watts	
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 161 MHz 114°	
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 161 MHz 18°	

Ganho	Configuração
10 dBi	Dipolos Omnidirecionados
8 dBi	Dipolos Bidirecionados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS		
Diâmetro da Gôndola	50,80 mm	
Comprimento da Gôndola	6000 mm	
Peso	17,3 Kg	
Área de exposição ao vento	1,75 m <sup>2</sup>	
Resiste ventos de até	100Km/h	
Material básico	Alumínio	
Terminação	UHF-Fêmea	



Elementos apontados para torre



Elementos em oposição



ANTENA COLINEAR OMNIDIRECIONAL C/ DIPOLOS OPOSTOS VHF ( 148 - 174 MHz )