

COLV-50/2BX

Antena Colinear com 5,0 dBi de ganho para faixa de VHF.

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
502112	COLV-50BX	160 / 174 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5:1$
Polarização	Vertical
Impedância Nominal	50 Ω
Potência Máxima	350 Watts
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical L 167 MHz 34°

Ganho	Configuração
5.0 dBi	Dipolo em oposição a torre
4.5 dBi	Dipolo em Offset (usando a torre como refletor)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da Gôndola	44,45 mm
Comprimento da Gôndola	3000 mm
Peso	4,2 Kg
Área de exposição ao vento	0,512 m ²
Resiste ventos de até	100 Km/h
Material básico	Alumínio
Terminação	UHF-Fêmea



**ANTENA COLINEAR
OMNIDIRECIONAL UHF (160 - 174 MHz)**

