

COLV-50/2 BX/CX/DX

ANTENA FIXA COLINEAR OMNIDIRECIONAL VHF

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

Código	Modelo	Frequência
502112	COLV-50/2BX	160 / 174 MHz
502199	COLV-50/2BX CTN	160 / 174 MHz
502132	COLV-50/2CX	156 / 170 MHz
502288	COLV-50/2CX CTN	156 / 170 MHz
502133	COLV-50/2DX	138 / 154 MHz
502289	COLV-50/2DX CTN	138 / 154 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	350 Watts

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da gôndola	44,45 mm
Comprimento da gôndola	3000 mm
Peso	4,200 Kg
Área de exposição ao vento	0,512 m ²
Terminação	UHF fêmea / N fêmea
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

GANHO	CONFIGURAÇÃO
5.0 dBi	Dipolo em oposição a torre
4.5 dBi	Dipolo em offset (usando a torre como refletor)

