

COLV-50/2EX

ANTENA FIXA COLINEAR OMNIDIRECIONAL VHF

Antena colinear de VHF, com 5 dBi de ganho para o serviço LTE na faixa de 250 MHz. A antena, indicada para estações repetidoras, é construída em alumínio sendo, portanto, leve e com baixa área de exposição aos ventos.

O baixo ângulo de radiação permite ótima cobertura em terrenos acidentados sendo, portanto, ideal para aplicações e, regiões rurais.

Seus pontos internos, de contato elétrico, foram hermeticamente selados com um polímero resistente a radiação UV, o que impede a penetração de água.

Código	Modelo	Frequência	Conector
502174	COLV-50/2EX	225 / 270 MHz	UHF fêmea
502197	COLV-50/2EX	225 / 270 MHz	N fêmea

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	350 Watts
Ângulo de ½ potência	Vertical 250 MHz 46°

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da gôndola	44,45 mm
Comprimento da gôndola	2000 mm
Peso	4,200 Kg
Área de exposição ao vento	0,435 m²
Terminação	UHF fêmea / N fêmea
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

GANHO	CONFIGURAÇÃO
5 dBi	Dipolo em oposição a torre
4.5 dBi	Dipolo em Offset

