

COLV-100/4EX

ANTENA COLINEAR OMNIDIRECIONAL VHF

Antena colinear de VHF, com ganho mínimo de 10,5 dBi, para o serviço LTE na faixa de 250MHz. 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 e ideal para aplicações em regiões rurais.

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

Código	Modelo	Frequência
502198	COLV-100/4EX A	225 / 256 MHz
502217	COLV-100/4EX A CTN	225 / 256 MHz
502227	COLV-100/4EX B	234 / 270 MHz
502228	COLV-100/4EX B CTN	234 / 270 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	350 Watts
Ângulo de ½ potência	Vertical 250MHz 12°

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da gôndola	44,45 mm
Comprimento	4000 mm
Peso	8,6 Kg
Área de exposição ao vento	0,735 m ²
Terminação	UHF fêmea / N fêmea
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

GANHO	CONFIGURAÇÃO
≥ 10,5 dBi	Dipolo em oposição a torre
≥ 8,6 dBi	Dipolo em offset

