

COLV-50/2 BX/CX/DX

ANTENA FIJA COLINEAR VHF OMNIDIRECCIONAL

Antena colineal con ganancia de 5,0 dBi para la banda de VHF. Fabricada en aluminio, esta antena está recomendada para estaciones repetidoras.

Tiene un ángulo de irradiación bajo, lo que garantiza una excelente cobertura en terrenos accidentados.

Por sus características técnicas, esta antena está especialmente indicada para sistemas de radiocomunicación de alto tráfico.

Código	Modelo	Rango
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

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	350 vatios

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Diámetro de la góndola	44,45 mm
Longitud de la góndola	3000 mm
Peso	4,200 Kg
Área de exposición al viento	0,512 m ²
Conector	UHF hembra / N hembra
Material básico	Aluminio
Viento de operación	$\geq 110\text{Km/h}$
Viento de supervivencia	$\geq 200\text{Km/h}$

GANANCIA	CONFIGURACIÓN
5.0 dBi	Dipolo en oposición a la torre
4.5 dBi	Dipolo en offset (utilizando la torre como reflector)

