

COLV-50/2AX

ANTENA FIJA OMNIDIRECCIONAL COLINEAL CON DOS DIPOLOS VHF

Antena colineal con 5 dBi de ganancia para banda de VHF. Fabricada en aluminio, esta antena es adecuada para estaciones repetidoras.

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

Debido a sus características técnicas, esta antena es especialmente adecuada para sistemas de radiocomunicación de alto tráfico.

Código	Modelo	Rango
502131	COLV-50/2AX	148 / 162 MHz
502131.2	COLV-50/2AX	148 / 162 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	350 Watts
Ángulo de ½ potencia	Vertical 155 MHz 34°

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 m²
Conector	UHF 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)

