

COLU-050/2B

ANTENA FIJA OMNIDIRECCIONAL COLINEAL DE UHF

Antena colineal com 5 dBi de ganancia para banda de UHF.

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
502283	COLU-050/2B	450 / 470 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5:1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	350 Watts
Ángulo de 1/2 potencia	Vertical 460 MHz 34°

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Diámetro de la góndola	44,45 mm
Longitud de la góndola	2000 mm
Peso	1,800 Kg
Área de exposición al viento	0,473 m ²
Conector	N hembra
Material básico	Aluminio
Viento de operación	$\geq 110\text{Km/h}$
Viento de supervivencia	$\geq 200\text{Km/h}$

GANANCIA	CONFIGURACIÓN
5 dBi	Dipolo en oposición a la torre
4.5 dBi	Dipolo en Offset (utilizando la torre como reflector)

