

COLU-100/4G

ANTENA FIJA OMNIDIRECCIONAL COLINEAL UHF

Antena colineal omnidireccional con ganancia de 8 dBi 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
502192	COLU-100/4G	900 / 960 MHz

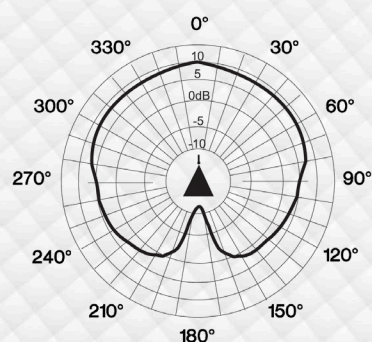
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	150 Watts
Ángulo de 1/2 potencia	Horizontal 930 MHz 95°
Ángulo de 1/2 potencia	Vertical 930 MHz 10°

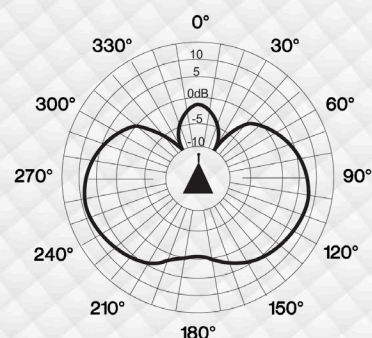
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Diámetro de la góndola	22,5 mm
Longitud de la góndola	1165 mm
Peso	1,100 Kg
Área de exposición al viento	0,4512 m ²
Conector	N hembra
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h

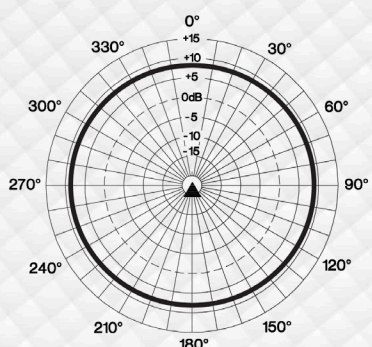
GANANCIA	CONFIGURACIÓN
8,15 dBi	Dipolos en oposición a la torre
8 dBi	Dipolos en lo alto de la torre
8,15 dBi	Dipolos apuntados a la torre



Elementos apuntados hacia fuera de la torre



Elementos apuntados hacia la torre



Antena montada en la parte superior de la torre

