

COLU-120/8

ANTENA FIJA OMNIDIRECCIONAL COLINEAL DE UHF

Antena colineal omnidireccional apilada con ganancia de 13 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.

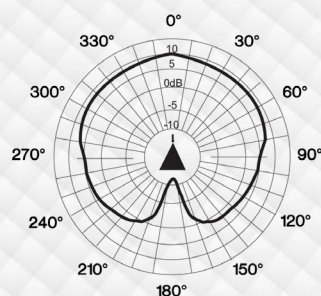
Debido a sus características técnicas, esta antena es especialmente adecuada para sistemas de radiocomunicación de alto tráfico.

Código	Modelo	Rango
502216	COLU-120/8	400 / 430 MHz

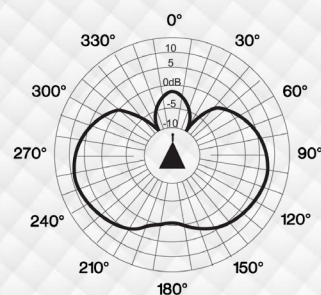
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50Ω
Potencia máxima	350 Watts
Ángulo de 1/2 potencia	Horizontal 390 MHz 180°
Ángulo de 1/2 potencia	Vertical 390 MHz 7°

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Diámetro de la góndola	44,45 mm
Longitud de la góndola	5000 mm
Peso	12,800 Kg
Área de exposición al viento	0,8527 m ²
Material básico	Aluminio
Conector	N hembra
Viento de operación	$\geq 110\text{Km/h}$
Viento de supervivencia	$\geq 200\text{Km/h}$

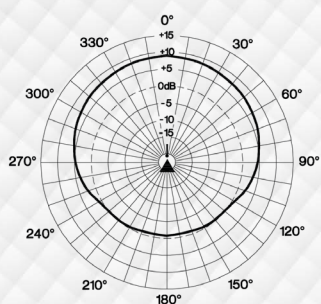
GANANCIA	CONFIGURACIÓN
13 dBi	Dipolos omnidireccionados
9 dBi	Dipolos bidireccionados
13 dBi	Dipolos en offset



Elementos apuntados hacia fuera de la torre



Elementos apuntados hacia la torre



Antena montada en la parte superior de la torre

