

COLU-100/4F

ANTENA FIJA OMNIDIRECCIONAL COLINEAL UHF

Antena colineal omnidireccional para la banda UHF con 4 elementos y 11,15 dBi de ganancia.

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.

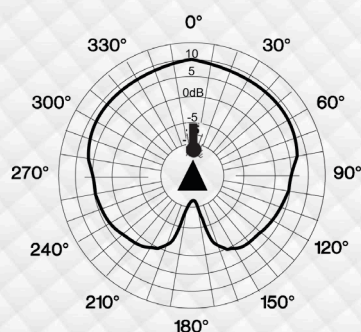
Debido a sus características técnicas, esta antena es especialmente adecuada para sistemas de radiocomunicación de alto tráfico.

Código	Modelo	Rango
502148	COLU-100/4F	380 / 400 MHz

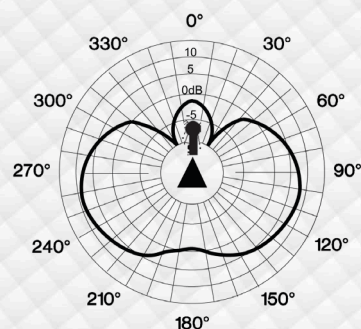
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	300 Watts
Ángulo de 1/2 potencia	Plano H 390 MHz 190°
Ángulo de 1/2 potencia	Plano E 390 MHz 14°
Protección	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Diámetro de la góndola	44,45 mm
Longitud de la góndola	2700 mm
Peso	8,500 Kg
Área de exposición al viento	0,175 m ²
Conector	N hembra
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h

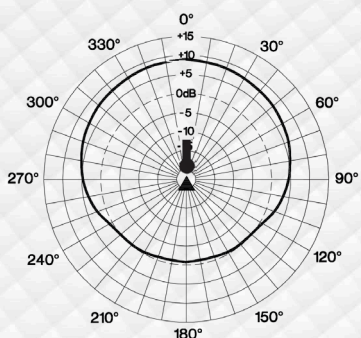
GANANCIA	CONFIGURACIÓN
8,15 dBi	Dipolos omnidireccionales
8,15 dBi	Dipolos bidireccionales
11,15 dBi	Dipolos en offset



Elementos apuntados hacia fuera de la torre



Elementos apuntados hacia la torre



Antena montada en la parte superior de la torre

