

COLU-120/8EO

ANTENA FIJA COLINEAL OMNIDIRECCIONAL APILADA CON DIVISOR 1:2 UHF

Antena UHF omnidireccional colineal con dipolos opuestos y 10 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.

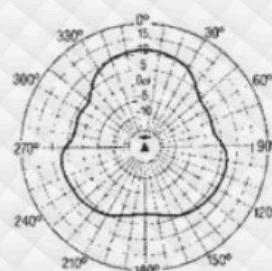
Por sus características técnicas, esta antena es especialmente adecuada para sistemas de radiocomunicación de alto tráfico.

Código	Modelo	Rango
502162	COLU-120/8EO	380 / 400 MHz

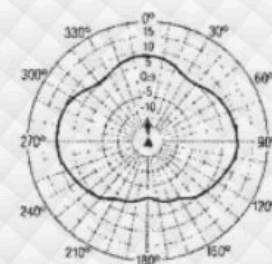
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	350 Watts
Ángulo de 1/2 potencia	Horizontal 390 MHz 88°
Ángulo de 1/2 potencia	Vertical 390 MHz 18°

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Diámetro de la góndola	44,45 mm
Longitud de la góndola	2700 mm
Peso	9,700 Kg
Área de exposición al viento	0,3955 m ²
Conector	N hembra
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h

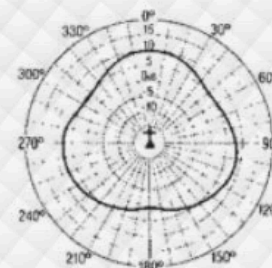
GANANCIA	CONFIGURACIÓN
9,45 dBi	Dipolos omnidireccionados
9,95 dBi	Dipolos bidireccionados



Antena montada en el lateral de la torre



Elementos apuntados hacia la torre



Elementos en oposición

