

COLU-120/8 BI BIA BIB

ANTENA FIJA COLINEAL OMNIDIRECCIONAL DE DIPOLOS OPUESTOS UHF

Antena colineal omnidireccional para la banda UHF con 8 dipolos 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.

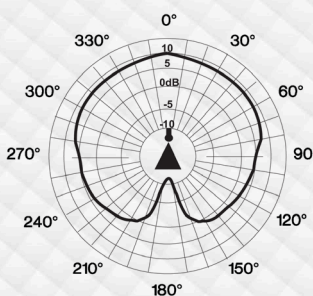
Debido a sus características técnicas, esta antena es especialmente adecuada para sistemas de radiocomunicación de alto tráfico.

Código	Modelo	Rango
502215	COLU-120/8BI	409 / 430 MHz
502124	COLU-120/8BIA	420 / 450 MHz
502126	COLU-120/8BIB	440 / 470 MHz

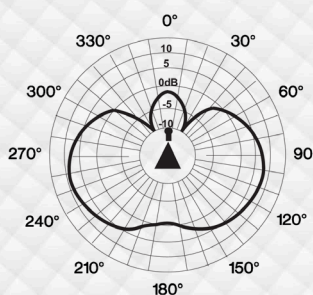
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	350 Watts
Ángulo de 1/2 potencia	Plano H 410 MHz 2x130°
Ángulo de 1/2 potencia	Plano E 410 MHz 17°

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Diámetro de la góndola	44,45 mm
Longitud de la góndola	2700 mm
Peso	8,900 Kg
Área de exposición al viento	0,214 m ²
Material básico	Aluminio
Conector	N hembra
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h

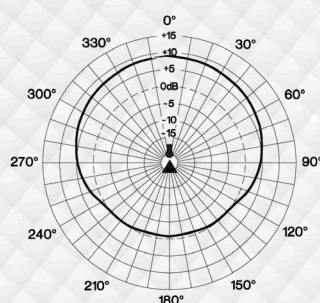
GANANCIA	CONFIGURACIÓN
11,15 dBi	Dipolos bidireccionales



Elementos apuntados hacia fuera de la torre



Elementos apuntados hacia la torre



Antena montada en la parte superior de la torre

