

COLU-120/8 EA/B/EE

ANTENA FIJA COLINEAL OMNIDIRECCIONAL APILADA CON DIVISOR UHF 1:2

Antena colineal omnidireccional apilada de 13 dBi de ganancia para el rango UHF.

Fabricada en aluminio, esta antena es recomendable para estaciones repetidoras.

Tiene un ángulo de irradiación bajo, asegurando excelente cobertura en terrenos accidentados.

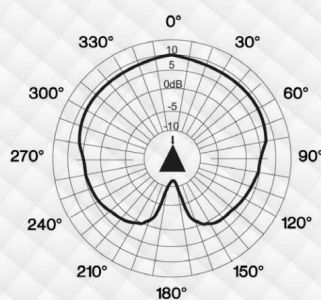
Por sus características técnicas, esta antena es especialmente adecuado para comunicación por radio de alto tráfico.

Código	Modelo	Frecuencia
502220	COLU-120/8EA	420 / 450 MHz
502225	COLU-120/8B	450 / 470 MHz
502138	COLU-120/8EE	380 / 400 MHz

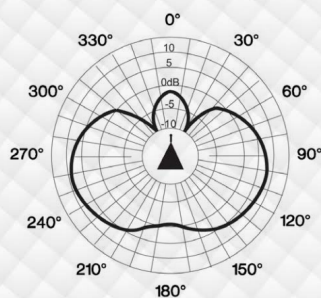
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	350 Vatios
Angulo de 1/2 potencia	Horizontal 390 MHz 180°
Angulo de 1/2 potencia	Vertical 390 MHz 7°

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da gôndola	44,45 mm
Longitud da gôndola	5000 mm
Peso	12,800 Kg
Área de exposição ao vento	0,8527 m ²
Terminación	N hembra
Material básico	Aluminio
Viento de operación	$\geq 110\text{Km/h}$
Viento de supervivência	$\geq 200\text{Km/h}$

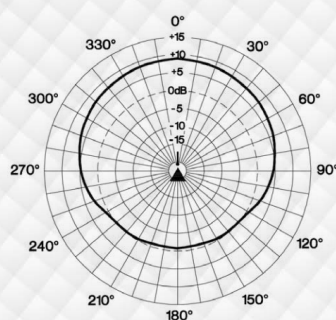
GANANCIA	AJUSTES
11,15 dBi	Dipolos omnidireccionales
10 dBi	Dipolos bidireccionales
14 dBi	Dipolos en offset



Elementos apontados para fora da torre



Elementos apontados para torre



Antena montada no topo da torre

