

COLU-120/8EC

ANTENA FIJA COLINEAL OMNIDIRECCIONAL APILADA CON DIVISOR 1:2 DE UHF

Antena colinear omnidireccional empilhada com 13 dBi de ganho para faixa de UHF.

Construída em alumínio, esta antena é indicada para estações repetidoras.

Possui baixo ângulo de irradiação, garantindo ótima cobertura em terrenos acidentados.

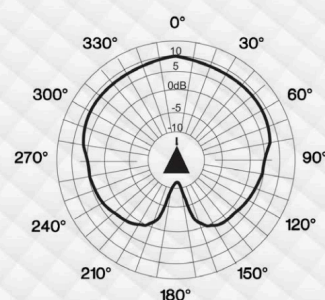
Devido às características técnicas, esta antena é especialmente indicada para sistemas de radiocomunicação de alto-tráfego

Código	Modelo	Rango
502222	COLU-120/8EC	460 / 490 MHz

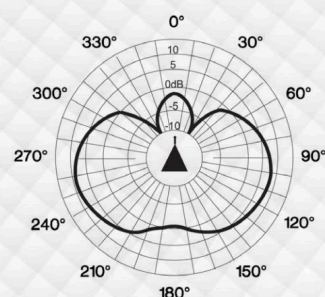
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	300 Watts
Ángulo de 1/2 potencia	Plano H 475 MHz 170°
Ángulo de 1/2 potencia	Plano E 475 MHz 6°

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Diámetro de la góndola	44,45 mm
Longitud de la góndola	4800 mm
Peso	10,800 Kg
Área de exposición al viento	0,7011 m ²
Conector	N hembra
Material básico	Aluminio
Viento de operación	$\geq 110\text{Km/h}$
Viento de supervivencia	$\geq 200\text{Km/h}$

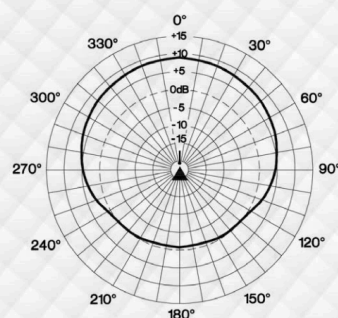
GANANCIA	CONFIGURACIÓN
13 dBi	Dipolos omnidireccionados
9 dBi	Dipolos bidireccionados
13 dBi	Dipolos en offset



Elementos que apuntan hacia el exterior de la torre



Elementos que apuntan a la torre



Antena montada en la parte superior de la torre

