

COLV-120/8BIC

ANTENA FIJA COLINEAL OMNIDIRECCIONAL CON DIPOLOS OPUESTOS VHF

Antena VHF 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.

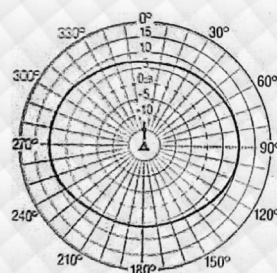
Por sus características técnicas, esta antena es especialmente adecuada para sistemas de radiocomunicación de alto tráfico.

Código	Modelo	Rango
502127	COLV-120/8BIC	220 / 260 MHz

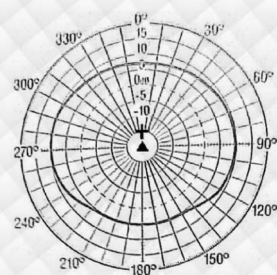
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	350 Watts
Ángulo de 1/2 potencia	Horizontal 240 MHz 150°
Ángulo de 1/2 potencia	Vertical 240 MHz 19°

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Diámetro de la góndola	51 mm
Longitud de la góndola	4800 mm
Peso	11,000 Kg
Área de exposición al viento	1,2943 m ²
Conector	UHF hembra
Material básico	Aluminio
Viento de operación	$\geq 110\text{Km/h}$
Viento de supervivencia	$\geq 200\text{Km/h}$

GANANCIA	CONFIGURACIÓN
10 dBi	Dipolos omnidireccionados
8 dBi	Dipolos bidireccionados



Elementos apuntados a la torre



Elementos en oposición

