

COLV-120/8 AX/BX/CX/DX

ANTENA COLINEAR OMNIDIRECCIONAL VHF APILADA

Antena colineal apilada con ocho dipolos y ganancia de 14 dBi.

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

Tiene un ángulo de irradiación bajo, lo que garantiza una excelente cobertura en terrenos accidentados. Por sus características técnicas, esta antena está especialmente indicada para sistemas de radiocomunicación de alto tráfico.

Código	Modelo	Frecuencia
502117	COLV-120/8AX	148 / 162 MHz
502118	COLV-120/8BX	160 / 174 MHz
502119	COLV-120/8CX	156 / 170 MHz
502111	COLV-120/8DX	138 / 154 MHz

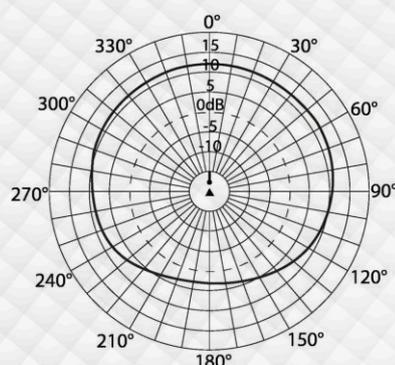
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	350 Vatios
Ángulo de 1/2 potencia	Horizontal 155 MHz 160°
Ángulo de 1/2 potencia	Vertical 155 MHz 9°

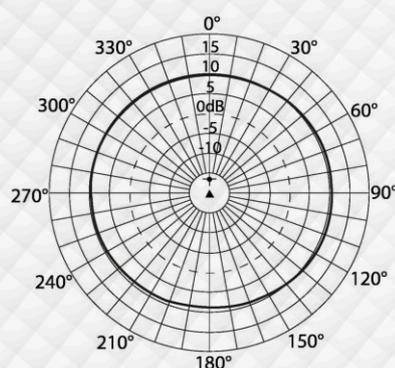
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Diámetro de la góndola	50,80 mm
Longitud de la góndola	12000 mm
Peso	31 Kg
Área de exposición al viento	0,789 m ²
Conector	N hembra
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200Km/h

GANANCIA	CONFIGURACIÓN
11,15 dBi	Dipolos omnidireccionados
10 dBi	Dipolos bidireccionados
14 dBi	Dipolos en offset



Elementos apuntados para fuera da torre



Elementos distribuidos a 90°

