

COLV-100/4EX

ANTENA COLINEAL VHF OMNIDIRECCIONAL

Antena colineal VHF, con una ganancia mínima de 10,5 dBi, para servicio LTE en la banda de 250 MHz.

La antena, diseñada para estaciones repetidoras, está construida en aluminio, lo que la hace ligera y con una pequeña superficie expuesta al viento.

El bajo ángulo de radiación permite una excelente cobertura en terrenos irregulares y resulta ideal para aplicaciones en zonas rurales. Sus puntos de contacto eléctricos internos están sellados herméticamente con un polímero especial resistente a la radiación UV y a la penetración del agua.

Código	Modelo	Rango
502198	COLV-100/4EX A	225 / 256 MHz
502217	COLV-100/4EX A CTN	225 / 256 MHz
502227	COLV-100/4EX B	234 / 270 MHz
502228	COLV-100/4EX B CTN	234 / 270 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarización	Vertical
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	350 vatios
Ángulo de media potencia	Vertical 250MHz 12°

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Diámetro de la góndola	44,45 mm
Longitud	4000 mm
Peso	8,6 Kg
Zona expuesta al viento	0,735 m ²
Conector	PL-259 hembraa / N hembra
Material básico	Aluminio
Viento operativo	≥ 110Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200Km/h

GANANCIA	AJUSTES
≥ 10,5 dBi	Dipolo en contraposición a una torre
≥ 8,6 dBi	Dipolo en offset

