



EIFFEL®

ANTENAS PARA COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES FIJAS Y MOVILES

806
960 MHz

ANTENA FIJA OMNIDIRECCIONAL PARA CELULAR

COLINEAL CELULAR
COD 0901-0902-0904

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Potencia máxima de entrada	150 Watts
Ganancia (promedio)	7 dBi
Diagrama	Omnidireccional
Banda de Uso: Especificar	806-866 / 824-896 / 896-960 MHz
ROE Máximo	1.5
Ancho de haz (plano V)	36°
Ancho de haz (plano H)	360°
Impedancia Nominal	50 Ω
Polarización	Lineal (Vertical)
Montaje	Vertical (Derecho o Invertido)
Protección contra descargas	Opcional (descargador gaseoso)
Conector	N-Hembra

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Material Soporte	Acero Galvanizado en Caliente
Material Radomo	PVC Ø _{MAX} = 20 mm Blanco
Material Base	Aluminio de aleación (6162T10)
Elemento irradiante	Alambre de cobre desnudo Ø = 1.25mm
Dimensiones	580x 25 x 25 mm
Uso	Outdoor/Indoor
Resistencia al viento	160 Km/h
Peso bruto	0.405 Kg CON SOPORTE INCLUIDO



Notas Técnicas

Esta antena se utiliza especialmente para realizar estaciones base de trunking (806-866 MHz), telefonía celular (824-896 MHz) y spread spectrum (896-960 MHz). Implementa un nodo omnidireccional (instalación en punta de torre) o sectorial (instalación a mitad de torre o asociada a un reflector adecuado). De fácil instalación debido a su reducido peso y dimensiones, es apta para realizar conjuntos enfasados y con diversidad de espacio.