

ASA-160/8R

ANTENA OMNIDIRECCIONAL FIJA

La ASA160/8R es una antena colineal omnidireccional, con radomo de fibra de vidrio, para uso en sistemas repetidores de comunicación por radio o base fija.

La antena cubre todo el rango especificado, en segmentos de hasta 8Mhz. La frecuencia de operación deberá ser informada en el pedido.

La antena tiene 8,15 dBi de ganancia y fue diseñada para ser extremadamente resistente, con sus elementos internos producidos con materiales no oxidables como cobre y latón.

Toda la antena está conectada a tierra para proteger el equipo contra potenciales impulsivos durante descargas eléctricas atmosféricas.

Su radomo proporciona la máxima protección contra gases corrosivos, radiación UV, niebla salina, lluvia ácida y otros agentes abrasivos.

La antena se suministra con un soporte de fijación y, dada su pequeña masa y área de exposición al viento, la antena ofrece una baja carga mecánica en la torre o estructura de fijación.

Código	Modelo	Rango
502323	ASA-160/8R	144 / 174 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Ancho de banda	< 8MHz dentro del rango
Ancho de la feixo vertical	20 grados
Impedancia nominal	50 Ω
Máxima potencia	500 Vatios
Ganancia	8,15 dBi
Conector	N hembra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Longitud	3400 mm
Acabado	Pintura sintética
Resiste vientos de hasta	240 Km/h
Área de exposición	0,210 m ²
Peso	6,100 Kg
Material básico	Cobre / latón / aluminio

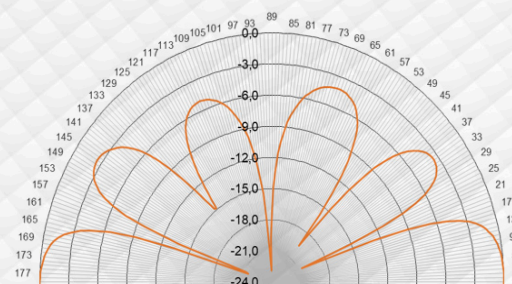


Diagrama vertical