

ASA-174/5R

ANTENA OMNIDIRECCIONAL FIJA

La ASA-174/5R es una antena colineal omnidireccional, con radomo de fibra de vidrio, para uso en sistemas de base fija o repetidores de radiocomunicaciones.

La antena tiene 5,15dBi de ganancia y fue diseñada para ser extremadamente resistente, siendo sus elementos internos fabricados con materiales no oxidables. 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 sintonizada a la frecuencia operativa exacta y tiene un ancho de banda de 6MHz. Dada la pequeña masa y el área de exposición al viento, la antena ofrece una carga mecánica baja el la torre o estructura de montaje.

Código	Modelo	Rango
502242	ASA-174/5R	148 / 174 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Ancho de viga vertical	20 grados
Ancho de banda típico	6MHz
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	300 Vatios (intermitente)
Ganancia	5,15 dBi
Conector	N hembra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Longitud maxima	1410 mm
Acabado	Pintura sintética
Resiste vientos de hasta	240 Km/h
Zona de exposición	0,0522 m ²
Peso	1,030 Kg
Material básico	Latón / aluminio

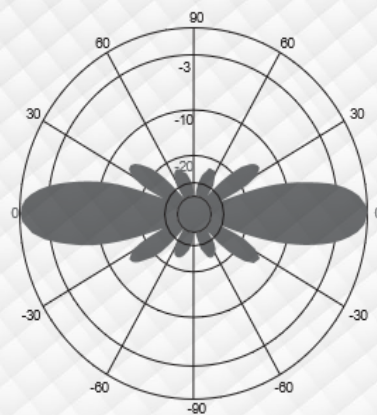


Diagrama vertical