

**Descripción / Description**

- Óptimo rendimiento en toda la banda.
- Antena de gran robustez y durabilidad.
- Dipolo inyectado polipropileno.
- Optimum Performance at all band.
- Heavy duty construction for long life operation.
- Polypropylene injected dipole.

**Especificaciones Eléctricas / Electrical Specifications**

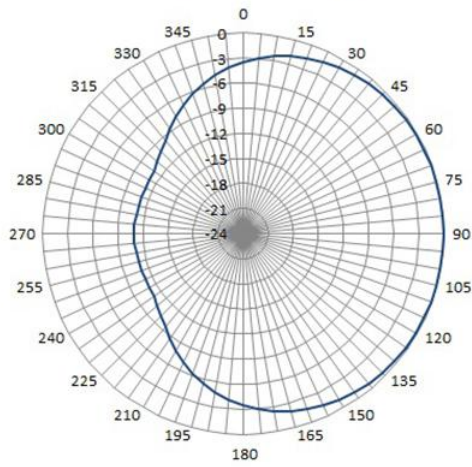
Frecuencias / Frequency	144-174 MHz
Ancho de haz a -3 dB / -3 dB Beamwidth	Vertical 172º / Horizontal 74
Elementos / Elements	2
Ganancia / Gain	3 dBd / 5.15 dBi
Impedancia / Impedance	50 Ω
Polarización / Polarization	Vertical or Horizontal
Potencia máx. / Max. power	150 W
Relación frente / espalda / Front / back ratio	> 16 dB
R.O.E. / V.S.W.R.	≤ 1.5

**Especificaciones Mecánicas / Mechanical Specifications**

Protección / Protection	Grounded
Humedad / Humidity	0-90%
Viento / Wind	>160 Km/h
Temperatura / Temperature	-40 / 85ºC
Longitud / Length	1.00 mts
Peso / Weight	4.0 Kg
Conector / Connector	N female / Hembra
Montaje / Mounting	To mast Ø 35-60 mm included / A mástil Ø35-60 mm Incluido
Materiales / Materials	6063-T5 Anticorrosive aluminum / Aluminio anticorrosivo

\* todas las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. \* all specifications are subject to change without previous notice.

TYPICAL RADIATION PATTERN  
(HORIZONTAL PLANE)



TYPICAL RADIATION PATTERN  
(VERTICAL PLANE)

