



Descripción / Description

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Óptimo rendimiento. • Antena de gran robustez y durabilidad. • Dipolo inyectado polipropileno. <p>MODELOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • BY2-10GL 144-160 MHz • BY2-10GH 160-174 MHz | <ul style="list-style-type: none"> • Optimum Performance. • Heavy duty construction for long life operation. • Polypropylene injected dipole. <p>MODELS</p> <ul style="list-style-type: none"> • BY-10GM 146-196 MHz |
|---|--|

Especificaciones Eléctricas / Electrical Specifications

Frecuencias / Frequency	144-174 MHz
Ancho de haz a -3 dB / -3 dB Beamwidth	Vertical 44º / Horizontal 48º
Ancho de banda / Bandwidth	Specified full band
Elementos / Elements	8
Ganancia / Gain	10 dBd / 12 dBi
Impedancia / Impedance	50 Ω
Polarización / Polarization	Vertical or Horizontal
Potencia máx. / Max. power	150 W
Relación frente / espalda / Front / back ratio	> 18 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
Peso / Weight	7 Kg
Temperatura / Temperature	-40 / 85ºC
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
Longitud / Length	3 m

