

2 DIPOLOS PLEGADOS – BAJA POTENCIA

Antena omnidireccional de polarización vertical.



Dipolo en proceso de medición

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

La antena está construida en aleación de aluminio, y soldada con sistema Tig (atmósfera de argón). El arnés de interconexión esta realizado con cable RG 11 y RG 213 (se utiliza cable de 3/8 para el modelo de 675 watts).

El dipolo está alimentado con un balún encapsulado en resina epoxi, y están enfasados con un arnés por cable. Las conexiones son totalmente soldadas, lo que garantiza la ausencia de corrosión e intermodulación.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Rango de frecuencia:	88–108 MHz (especificar)
Impedancia nominal:	50 ohms.
Ancho del lóbulo vertical (-3dB)	vertical: (- 3dB) 32° azimutal: 210°
Ganancia sobre media onda:	4.6 dB
Máxima potencia entrada:	375 – 675 W – 1 kW
R.O.E.	< 1.1 : 1
Protección contra rayos:	dipolo a masa
Terminación standard:	“N” hembra (375-675 W) DIN hembra (1 Kw)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

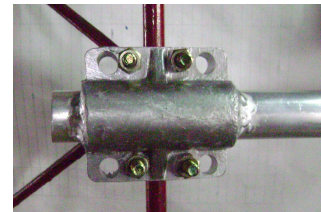
Elementos:	12.7 x 1.5 mm.	
Resistencia al viento:	150 km/h.	
Peso:	6 Kg.	
Máxima área expuesta:	0.10 m².	
MODELOS	375 W	2DP375
	675 W	2DP675
	1 k W	2DP1K

TIPOS DE MONTAJE

Montaje sobre botalón y soportes

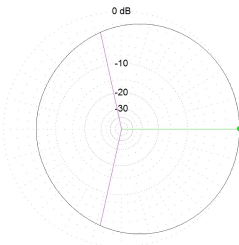


Montaje directo a torre

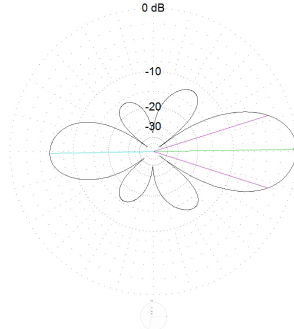


DIAGRAMAS

Azimutal



Elevación



Garantía de fabricación, 1 año.



Industria Argentina