

4 Y 8 DIPOLOS PLEGADOS – 1 kW

Antena omnidireccional de polarización vertical.

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 de 3/8.

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.



Dipolo en proceso de medición

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Rango de frecuencia:	88–108 MHz (especificar)
Impedancia nominal:	50 ohms.
Ancho del lóbulo vertical (-3dB)	4 dipolos: 16° 8 dipolos: 8°
Ganancia sobre media onda:	4 dipolos: 6 dB 8 dipolos: 9 dB
Máxima potencia entrada:	1 kW
R.O.E.	< 1.1 : 1
Protección contra rayos:	dipolo a masa
Terminación standard:	DIN 7/16 hembra
MODELOS	
4 dipolos	4DP900
8 dipolos	8DP900

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Elementos:	12.7 x 1.5 mm.
Resistencia al viento:	150 km/h.
Peso:	4 dipolos: 12 Kg 8 dipolos: 24 Kg.
Máxima área expuesta:	4 dipolos: 0.20 m². 8 dipolos: 0.39 m².

TIPOS DE MONTAJE

Montaje sobre botalón y soportes



Garantía de fabricación, 1 año.

Montaje directo a torre



Industria Argentina