

F  
M

## 4 Y 8 DIPOLOS PLEGADOS – 1 kW

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 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.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Rango de frecuencia:	88–108 MHz (especificar)	Elementos:	12.7 x 1.5 mm.
Impedancia nominal:	50 ohms.	Resistencia al viento:	150 km/h.
Ancho del lóbulo vertical (-3dB)	<b>4 dipolos:</b> 16° <b>8 dipolos:</b> 8°	Peso:	<b>4 dipolos:</b> 12 Kg <b>8 dipolos:</b> 24 Kg.
Ganancia sobre media onda:	<b>4 dipolos:</b> 6 dB <b>8 dipolos:</b> 9 dB	Máxima área expuesta:	<b>4 dipolos:</b> 0.20 m <sup>2</sup> . <b>8 dipolos:</b> 0.39 m <sup>2</sup> .
Máxima potencia entrada:	<b>1 kW</b>		
R.O.E.	< 1.1 : 1		
Protección contra rayos:	dipolo a masa		
Terminación standard:	<b>DIN 7/16 hembra</b>		
<b>MODELOS</b>	4 dipolos	4DP900	
	8 dipolos	8DP900	

### TIPOS DE MONTAJE

#### Montaje sobre botalón y soportes



Garantía de fabricación, 1 año.

#### Montaje directo a torre



Industria Argentina