

4 Y 8 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		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)	4 dipolos: 16° 8 dipolos: 8°	Peso:	4 dipolos: 12 Kg 8 dipolos: 24 Kg.
Ganancia sobre media onda:	4 dipolos: 6 dB 8 dipolos: 9 dB	Máxima área expuesta:	4 dipolos: 0.20 m². 8 dipolos: 0.39 m².
Máxima potencia entrada:			
4 dipolos	375 - 675 W		
8 dipolos	375 - 675 W		
R.O.E.	< 1.1 : 1		
Protección contra rayos:	dipolo a masa		
Terminación standard:	“N” hembra		
MODELOS	375 W	4DP375 y 8DP375	
	675 W	4DP675 y 8DP675	

TIPOS DE MONTAJE

Montaje sobre botalón y soportes



Montaje directo a torre



Garantía de fabricación, 1 año.



Industria Argentina