

## 4 Y 8 DIPOLOS PLEGADOS – BAJA POTENCIA

Antena omnidireccionales 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. Los modelos de 1500 y 3000 Watts, se fabrican con divisor de potencia mecánico.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Rango de frecuencia:	88–108 MHz (especificar)
Impedancia nominal:	50 ohms.
Ancho del lóbulo vertical (-3dB)	<b>4 dipolos:</b> 16° <b>8 dipolos:</b> 8°
Ganancia sobre media onda:	<b>4 dipolos:</b> 6 dB <b>8 dipolos:</b> 9 dB
Máxima potencia entrada:	
<b>4 dipolos</b>	375 - 675 W y 1500 W.
<b>8 dipolos</b>	375 - 675 – 1550 y 3000 W
R.O.E.	< 1.1 : 1
Protección contra rayos:	dipolo a masa
Terminación standard:	<b>375-675 W:</b> "N" hembra <b>1550-3000 W:</b> EIA 7/8"
<b>MODELOS</b>	
375 W	4DV375 y 8DV375
675 W	4DV675 y 8DV675
1550 W	4DV1550 y 8DV1550
3 Kw	4DV3KW y 8DV3KW

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



Divisor de potencia

### TIPOS DE MONTAJE

#### Montaje sobre botalón y soportes



#### Montaje directo a torre



Garantía de fabricación, 1 año.



Industria Argentina

Estados Unidos 1133 (1602) Florida O. Buenos Aires – Argentina Te: (011) 4760-2833 e-mail: [antenasnovus@arnet.com.ar](mailto:antenasnovus@arnet.com.ar)

[www.novus.com.ar](http://www.novus.com.ar)