

4 Y 8 DIPOLOS – POTENCIA MEDIA – BANDA ANCHA

Antena omnidireccional de polarización vertical.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

La antena está diseñada con dipolos con alimentación por stub, totalmente soldados, esto evita que se generen falsos contactos por corrosión. El material utilizado puede ser aleación de aluminio o acero inoxidable.

El divisor de potencia es de banda ancha, y cubre todo el rango de FM sin necesidad de ajuste. Está construido en bronce y es de generosas dimensiones con conectores de entrada tipo EIA y salidas LC o EIA dependiendo de las potencias.



Antena en proceso de medición

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Rango de frecuencia:	88 – 96 MHz 96 – 108 MHz
Impedancia nominal:	50 ohms
R.O.E.:	<1.2 : 1
Ancho del lóbulo vertical (-3dB)	4 dipolos: 16° 8 dipolos: 8°
Máxima potencia entrada:	4 dipolos: 1,5 y 3 Kw 8 dipolos: 3 y 5 Kw
Terminación standard:	EIA 7/8"
Protección contra rayos:	dipolo a masa

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Boom:	25.4 x 1.5 mm.
Elementos:	50 x 1.5 mm.
Resistencia al viento:	150 km/h.
Area expuesta:	4 dipolos: 0.2 m². 8 dipolos: 0.4 m².

MODELOS:		
1550 Watts	4DV1550	
3000 Watts	4DV3KW 8DV3KW	

ROE & ANCHO DE BANDA
Pérdida de retorno 21 dB (ROE 1.2:1)
Divisor de potencia 88-108 MHz

Garantía de fabricación, 1 año.



Industria Argentina