

SUMAS 2 kW A 5 kW – FRECUENCIA AJUSTABLE



Antena en proceso de medición

Antena omnidireccional de polarización vertical.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

La antena está diseñada con dipolos con alimentación por stub, totalmente soldados, lo que evita que se generen falsos contactos por corrosión. El material utilizado es aleación de aluminio.

Este diseño de antena permite la modificación de la frecuencia dentro de la banda de FM, mediante el reajuste de las punteras.

El divisor de potencia es de banda ancha, y cubre todo el rango sin necesidad de ajuste. Está construido en bronce y es de generosas dimensiones con conectores de entrada tipo EIA 7/8" y salidas N o DIN 7/16 dependiendo de las potencias.

Nuestro departamento de ingeniería puede realizar relleno de null y tilt.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Rango de frecuencia:	88 – 108 MHz (especificar)
Impedancia nominal:	50 ohms
R.O.E.:	<1.1 : 1
Ancho del lóbulo vertical (-3dB)	4 dipolos: 16° 6 dipolos: 12,5° 8 dipolos: 8°
Ganancia sobre media onda:	4 dipolos: 6 dB 6 dipolos: 7,8 dB 8 dipolos: 9 dB
Terminación standard:	EIA 7/8"
Protección contra rayos:	dipolo a masa

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Boom:	25.4 x 1.5 mm.
Elementos:	25.4 x 1.5 mm.
Resistencia al viento:	150 km/h.
Peso:	4 dipolos: 22 Kg. 6 dipolos: 38 Kg. 8 dipolos: 53 Kg.
Area expuesta:	4 dipolos: 0.2 m². 6 dipolos: 0.3 m². 8 dipolos: 0.4 m².
Máxima potencia entrada:	4 dipolos: 2 kW - 5 kW 6 dipolos: 3 kW - 5 kW 8 dipolos: 3 kW - 5 kW

MODELOS:	2 kW	4AJ2K
	3 kW	6AJ3K - 8AJ3K
	5 kW	4AJ5K – 6AJ5K – 8AJ5K

Garantía de fabricación, 1 año.

ROE & ANCHO DE BANDA

Pérdida de retorno 27 dB (ROE 1.1:1)



Industria Argentina