

SUMAS 2 kW A 5 kW – FRECUENCIA FIJA

Antena omnidireccional de polarización vertical.



Antena en proceso de medición

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 es aleación de aluminio.

El divisor de potencia esta construido en bronce 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 - 5 kW 6 dipolos: 3 kW - 5 kW 8 dipolos: 3 - 5 kW

ROE & ANCHO DE BANDA

Pérdida de retorno 27 dB (ROE 1.1:1)
Ancho de banda: 3 MHz

MODELOS:	2 kW	4AF2K
	3 kW	6AF3K - 8AF3K
	5 kW	4AF5K – 6AF5K – 8AF5K



Garantía de fabricación, 1 año.

Conector DIN



Conector N

