

SUMAS 5 kW – BANDA ANCHA



Antena omnidireccional de polarización vertical.

DESCRIPCIÓN:

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 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 7/8 y salidas DIN 7/16.

Nuestro departamento de ingeniería puede realizar relleno de null y tilt, a fin de optimizar el diagrama de irradiación.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Ancho de banda:	20 MHz @ 21 dB
Impedancia nominal:	50 ohms.
R.O.E.:	< 1.20 : 1
Protección contra rayos:	dipolo a masa
Ancho del lóbulo vertical (-3dB)	4 dipolos: 16° 8 dipolos: 8°
Máxima potencia entrada:	5 kW
Ganancia sobre media onda:	4 dipolos: 6 dB 6 dipolos: 7,8 dB 8 dipolos: 9 dB
Terminación standard dipolo:	4 dipolos: DIN 7/16 6 dipolos: DIN 7/16 8 dipolos: DIN 7/16
Entrada divisor:	EIA 7/8"

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Boom:	25.40 x 3 mm.
Elementos:	50.80 x 3 mm.
Resistencia al viento:	150 km/h
Máxima área expuesta:	4 dipolos: 2.70 m². 8 dipolos: 5.30 m².

ROE & ANCHO DE BANDA

Ancho de banda	20 MHz @ 21 dB
Pérdida de retorno	27 dB (ROE 1.1:1)

MODELO

4BA5K
6BA5K
8BA5K

Garantía de fabricación, 1 año



Industria Argentina