

SUMAS DE DIPOLOS PARA VHF – FCIA 200 - 300 MHz

Antena omnidireccional de banda ancha soldada.



Antena en proceso de medición

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

La antena está construida en aleación de aluminio, y soldada con sistema Tig (atmósfera de argón).

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. Incluye grampas de hierro galvanizado y demás accesorios de montaje.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	2 dipolos S2AV	4 dipolos S4BV	8 dipolos S8BV
Mástil	38.10 x 3 mm.		
Elemento irradiante	12.7 x 1.5 mm.		
Máxima área expuesta	0.14 m ² .	0.32 m ² .	0.80 m ² .
Resistencia al viento	170 km/h.	170 km/h.	160 km/h.
Peso	4,7 kg.	9,4.kg.	18,8 kg.
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	2 dipolos S2AV	4 dipolos S4BV	8 dipolos S8BV
Impedancia nominal	50 ohms.		
R.O.E.	1.5 : 1		
Ancho lóbulo vertical (-3DB)	32°	16°	8°
Ganancia sobre media onda unidireccional	6 dB.	9 dB.	12 dB.
Ganancia sobre media onda omnidireccional	3 dB.	6 dB.	9 dB.
Ancho de banda	10%		
Potencia máxima	300 Watts.		
Protección contra rayos	dipolo a masa		
Terminación standard	"N" hembra		

Garantía de fabricación, 1 año.