

DIEDRO PARA BANDA UHF

Antena para-diedro, de alta ganancia. No requiere ajuste. Se realiza el control en todas las unidades fabricadas. Permite múltiples configuraciones, de diagramas y ganancias. Son sumamente livianas, muy fuertes y ofrecen poca resistencia al viento.

Los conjuntos son alimentados por uno o más divisores de potencia de banda ancha. Se pueden fabricar en todas las potencias.

Su instalación es muy sencilla y fabricamos soportes standar o especiales según el requerimiento del cliente.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

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

El elemento irradiante es un dipolo plegado de banda ancha alimentado con un balún encapsulado en resina epoxi.

Las conexiones son totalmente soldadas, lo que garantiza la ausencia de corrosión e intermodulación. Incluye grampas de hierro galvanizado y demás accesorios de montaje a torre standard.



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Reflectores y dipolos: Aluminio o acero inoxidable

Dimensiones: 900 x 600 mm

Resistencia la viento: 200 km/h.

Elemento de sujeción: hasta 50 mm.

Terminación standard: según la potencia del sistema

Protección contra rayos: dipolo a masa

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia nominal: 50 ohms.

Ancho lóbulo azimutal (-3DB): 56°

Ancho lóbulo en elevación (-3DB): 39°

Ganancia máxima: 11,5 dBi ± 0,5 dB

Relación frente espalda: 30 dB

R.O.E : ≤ 1,1:1

Ancho de banda: >12 MHz

Diagrama horizontal 1 diedro

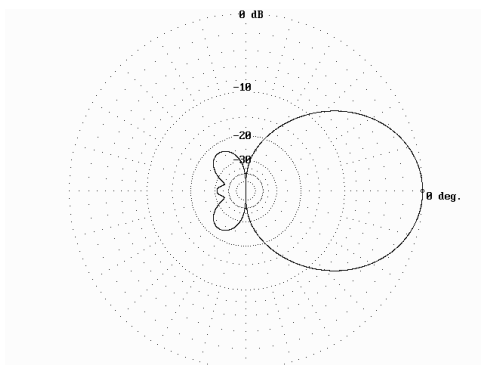
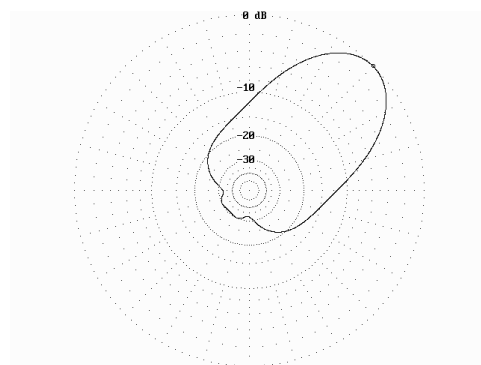


Diagrama en elevación 1 diedro



Garantía de fabricación, 1 año.



Industria Argentina