

SISTEMAS RADIANTES DE FM BANDA II ANTENAS PARA BROADCAST

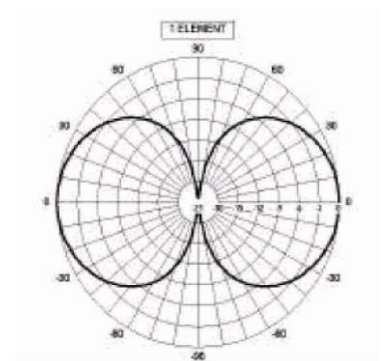
DIPOLO DE POLARIZACION CIRCULAR MY-FMPL

- FABRICACION EN ACERO INOXIDABLE
- ESPECIAL PARA USO INDIVIDUAL, O EN APILAMIENTOS PARA SISTEMAS DE MEDIA POTENCIA
- POLARIZACION VERTICAL
- ADAPTACION EN GAMMA MATCH
- ANTENA CORTOCIRCUITADA A TIERRA, PROTECCION CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS



CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	POLARIZACION CIRCULAR
Banda de trabajo	87.5 ÷ 108 MHz (sintonizada)
Ganancia	2.15 Bi
ROE	< 1.1 ÷ 1 (± 150 KHz.)
Polarización	Circular
Apertura del haz: -3dB	
Plano Horizontal	Omní. ±2 dB (sin influencia de la torre)
Relación Vertical/Horizontal	± 3 dB (en el espacio libre)
Influencia de la Torre	1 ÷ 2 dB
Potencia nominal	600 W
Impedancia	50 Ω
Conector	N (h)
Protección contra rayos	Cortocircuito a tierra en CC
Dimensiones	1230 x 700 x 305 mm
Peso	4 Kg
Montaje	Amarre para tubo de 25 - 70 mm Ø
Carga de Viento	@ 160 Km/h
Materiales	Acero inoxidable, latón plateado, y PVC



Vías	Ganancia dBi	APERTURA DE HAZ VERTICAL	LONGITUD MTS	POTENCIA MAXIMA KW
2	5	36°	3	1
4	8	17°	9	2
6	10	12°	15	3

Ganancia, peso y potencia para diferentes apilamientos de dipolos