

SISTEMAS RADIANTES DE FM BANDA II ANTENAS PARA BROADCAST

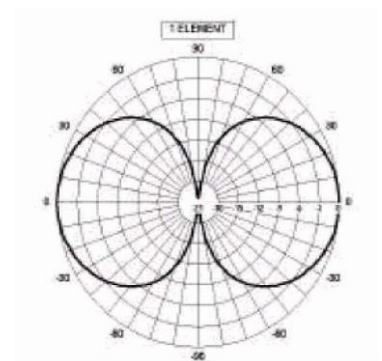
DIPOLO DE BANDA ANCHA MY-FMPL – 5/10 KW

- 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

CARACTERISTICAS ELECTRICAS	POLARIZACION VERTICAL
Banda de trabajo	87.5 ÷ 108 MHz
Ganancia	2.15 Bi
ROE	< 1.3 ÷ 1 (banda ancha)
Polarización	Vertical
Apertura del haz: -3dB	
Plano Horizontal	Omni. (sin la influencia de la torre)
Plano Vertical	80°
Influencia de la Torre	1 ÷ 2 dB
Potencia nominal	5 Kw – 10 Kw
Impedancia	50 Ω
Conector	EIA 7/8" – EIA 1 5/8"
Protección contra rayos	Cortocircuito a tierra en CC
Dimensiones	1354 x 1105 x 65 mm
Peso	14 Kg
Montaje,	Amarre para tubo de 60 Ø mm
Carga de Viento	25 Kg @ 160 Km/h
Materiales	Acero inoxidable, latón plateado, cobre-berilio y PTFE



Vías	Ganancia dBi	APERTURA DE HAZ VERTICAL	LONGITUD MTS	POTENCIA MAXIMA KW
2	5	36°	3	10/20
4	8	17°	9	20/40
6	10	12°	15	30/60
8	11	9°	21	40/80
10	12	7°	27	50/100

Ganancia, peso y potencia para diferentes apilamientos de dipolos