

SISTEMAS RADIANTES FM BAND II ANTENAS PARA BROADCAST

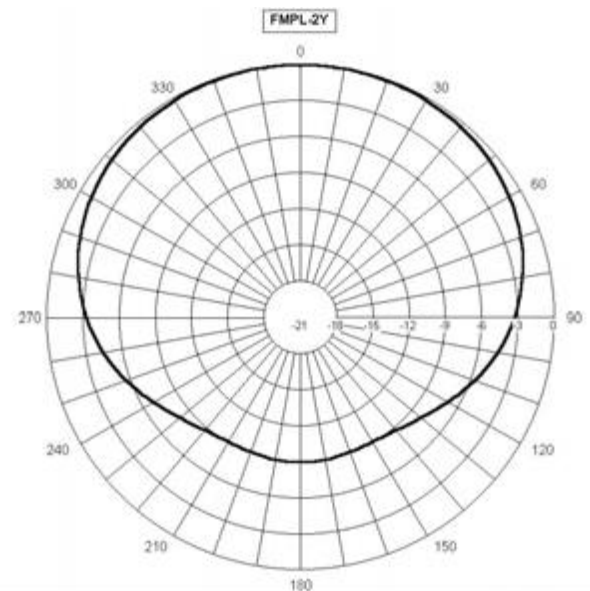
DIPOLO DE BANDA ANCHA AM – FM PL2Y

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



CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	MY – FMPL2Y
Banda de trabajo	87.5 ÷ 108 MHz
Ganancia	5.15 dBi
ROE	< 1.3 ÷ 1 (banda ancha)
Polarización	Vertical
Apertura de haz (horizontal)	180°
Apertura de haz (vertical)	80°
Potencia nominal	2 Kw
Impedancia	50 Ω
Conector	DIN 7/16 (h)
Protección contra rayos	Cortocircuito a tierra en CC
Largo	857mm
Ancho	120mm
Altura	1734mm
Peso	11 Kg
Montaje	Amarre para tubo de 60 Ø mm
Carga al viento	25 Kg @ 160 Km/h
Materiales	Acero inoxidable, latón plateado, Cobre-berilio y PTFE



Vías	Apertura haz Vertical	Cable latiguillos	Longitud Metros	Potencia Máx. KW	GAIN dBi	INPUT SPLITTER
2	36°	1/2"	3	4	5	1 5/8"
4	17°	1/2"	9	8	8	1 5/8"
6	11°	1/2"	15	12	10	1 5/8"
8	9°	1/2"	21	16	11	3 1/8"
10	7°	1/2"	27	20	12	3 1/8"

Ganancia, peso y potencia para diferentes apilamientos de dipolos