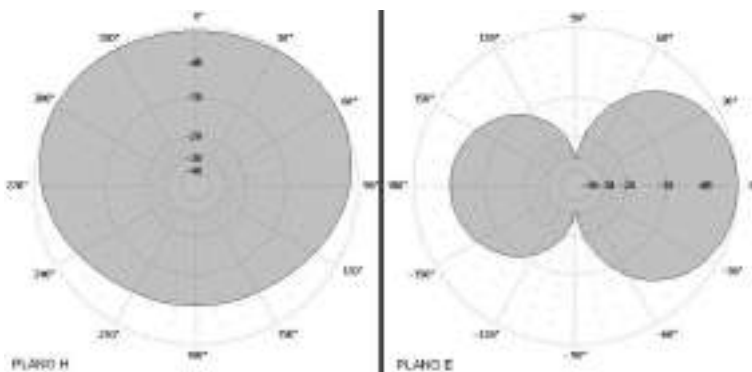


CARACTERISTICAS GENERALES

- ✓ OMNIDIRECCIONAL.
- ✓ POLARIZACIÓN CIRCULAR.
- ✓ SINTONIZABLE EN EL RANGO DE F.M.
- ✓ HECHA DE ACERO INOXIDABLE.

- ✓ OMNIDIRECTIONAL.
- ✓ CIRCULAR POLARIZATION.
- ✓ TUNED IN THE F.M. RANGE.
- ✓ MADE OF STAINLESS STEEL.



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS/ ELECTRICAL DATA

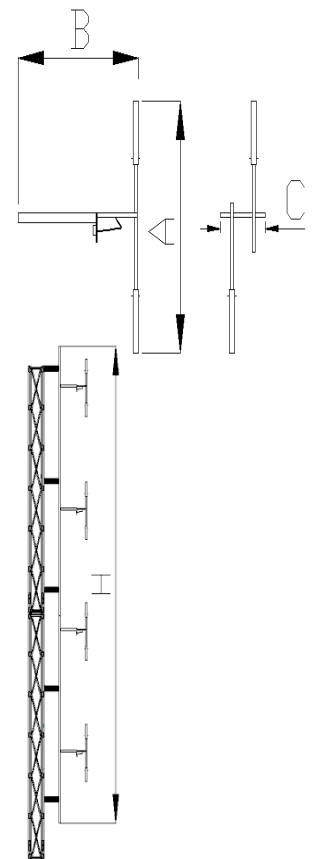
RANGO DE FRECUENCIAS / FREQUENCY RANGE	87.5 ÷ 108 MHz	
GANANCIA [MÁXIMA ÷ MEDIA] / GAIN [MAX. ÷ AVERAGE]	0.2 ÷ 0 dBd	
R.O.E / V.S.W.R	≤ 1.1 ± 150 KHz	
ANCHO DEL HAZ -3dB (potencia) / HALF POWER BEAM (MITAD DE BANDA) / WIDTH (MIDBAND)	PLANO E / E PLANE 90º	PLANO H / H PLANE 230º
POLARIZACIÓN / POLARIZATION	CIRCULAR	
CONECTOR / CONNECTOR	N (h) – 7/16(h)	
POTENCIA MÁXIMA / MAX. POWER RATING	600 – 1 Kw	
IMPEDANCIA DE ENTRADA / INPUT IMPEDANCE	50 Ω	
PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA / LIGHTING PROTECTION	PUESTA A TIERRA / DC GROUNDED	

NOTA: DIAGRAMA DE RADIACIÓN Y ANCHO DEL HAZ -3dB CALCULADOS CON INFLUENCIA DE LA TORRE.
NOTE: RADIATION PATTERN AND HALF POWER BEAM WIDTH ANALYZED WITH TOWER INFLUENCE.

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS / MECHANICAL DATA

DIMENSIONES / SIZE (A x B x C)	970 x 985 x 312 mm	
PESO / WEIGHT	3.5 Kg	
CARGA AL VIENTO / WIND LOAD	10 Kg @160 Km/h	
MÁXIMO VIENTO / MAX. WIND SPEED	FRONTAL / FRONT 160 Km/h	LATERAL / SIDE 160 Km/h
MATERIALES / MATERIALS	Dipolo y tornillería en acero inoxidable.; Conductor interno en latón plateado; Junta Tórica en silicona; Aisladores de Teflón / Dipole and screw in Stainless Steel; Silver plated inner line. Silicon O-ring; PTFE insulator.	
MONTAJE / MOUNTING ARRANGEMENT	Tubo de 25 o 70mm / To suit mast 25 or 70 mm	
EMBALAJE / PACKING (A x B x C)	400 x1350 x 400 mm	

Nº. DE PISOS / Nº. OF BAYS	Nº DE CARAS / Nº OF FACES	GANANCIA (dBd) / GAIN (dBd)	LONGITUD (H) mm / LENGTH (H) mm
1	1	0	1500
2	1	3.0	4500
3	1	4.7	7500
4	1	6.0	10500
5	1	7.0	13500
6	1	7.7	16500
7	1	8.4	19500
8	1	9.0	22500
9	1	9.5	25500
10	1	10	28500



NOTA: GANANCIA DEL ARRAY CALCULADA SOBRE LA GANANCIA MEDIA DE LA ANTENA
NOTE: ARRAY GAIN REFERRED TO ANTENNA AVERAGE GAIN