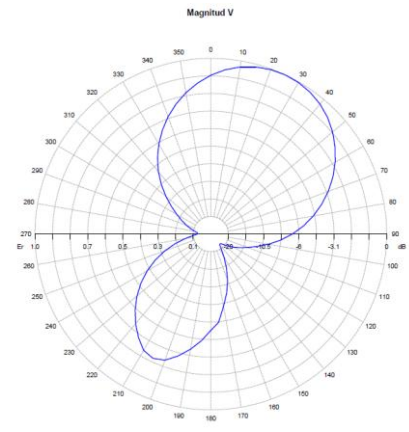
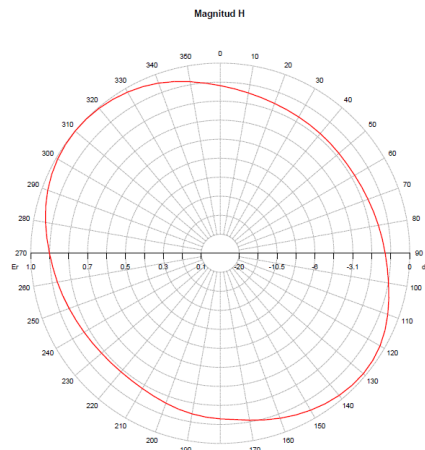




- **BANDA ANCHA.**
- **POLARIZACION CIRCULAR.**
- **ALTA POTENCIA.**
- **TOTALMENTE COMPROBADO EN FÁBRICA.**
- **WIDE BAND.**
- **CIRCULAR POLARIZATION.**
- **HIGH POWER.**
- **FULLY FACTORY TESTED.**

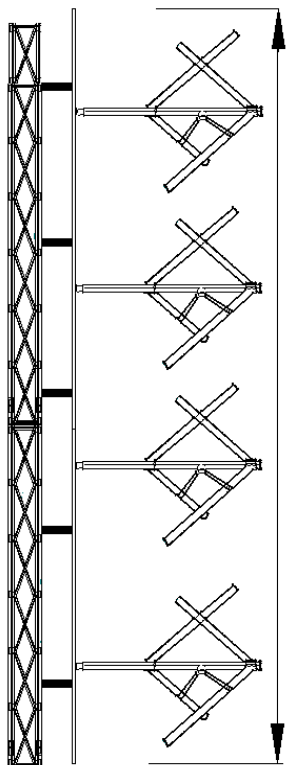


ESPECIFICACIONES ELECTRICAS ELECTRICAL DATA		
RANGO DE FRECUENCIAS / FREQUENCY RANGE		87.5 ÷ 108 MHz
GANANCIA [MÁXIMA ÷ MEDIA] / GAIN [MAX. ÷ AVERAGE]		0.2 ÷ 0 dBd
R.O.E / V.S.W.R		≤ 1.4 : 1 BROADBAND
ANCHO DEL HAZ -3dB (potencia) / (MITAD DE BANDA) / HALF POWER BEAM WIDTH ( MIDBAND)		PLANO E / E PLANE      PLANO H / H PLANE 90°
POLARIZACIÓN / POLARIZATION		CIRCULAR
CONECTOR / CONNECTOR		7/16 DIN      19/8" EIA
POTENCIA MÁXIMA / MAX. POWER RATING		2.5 Kw      10 Kw
IMPEDANCIA DE ENTRADA / INPUT IMPEDANCE		50 Ω
PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA / LIGHTING PROTECTION		PUESTA A TIERRA / DC GROUNDED

**NOTA: DIAGRAMA DE RADIACIÓN, GANANCIA Y ANCHO DEL HAZ -3dB CALCULADOS CON INFLUENCIA DE LA TORRE.**

**NOTE: RADIATION PATTERN, GAIN AND HALF POWER BEAM WIDTH ANALYZED WITH TOWER INFLUENCE.**

ESPECIFICACIONES MECANICAS / MECHANICAL DATA	
DIMENSIONES/ SIZE (A x B x C)	853 x 1550 x 853 mm
PESO/ WEIGHT	20 Kg
CARGA AL VIENTO / WIND LOAD	28 Kg @ 160Km/h
MÁXIMO VIENTO / MAX. WIND SPEED	FRONTAL / FRONT 220 Km/h LATERAL / SIDE 220 Km/h
MATERIALES / MATERIALS	Dipolo y tornillería en acero inoxidable.; Conductor interno en latón plateado; Junta Tórica en silicona; Aisladores de Teflón; Radomo en poliéster / Dipole and screw in Stainless Steel; Silver plated inner line. Silicon O-ring; PTFE insulator; Radome in polyester with fiber glass
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
2	1	1.5	4500
4	1	4.5	10500
6	1	6.2	16500
8	1	7.5	22500
10	1	9.2	33000

H

**NOTA: GANANCIA DEL ARRAY CALCULADA SOBRE LA GANANCIA MEDIA DE LA ANTENA**

**NOTE: ARRAY GAIN REFERRED TO ANTENNA AVERAGE GAIN.**

