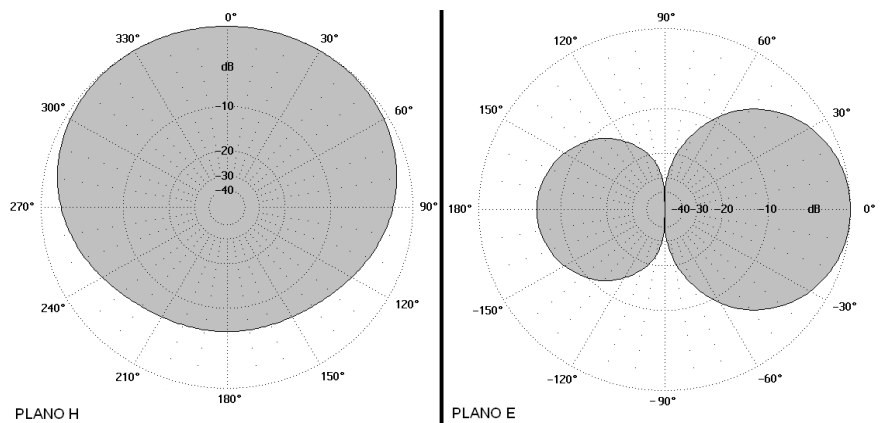




- BANDA ANCHA
- MEDIA POTENCIA.
- TOTALMENTE COMPROBADO EN FÁBRICA.
- WIDE BAND.
- MEDIUM POWER.
- FULLY FACTORY TESTED



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS ELECTRICAL DATA			
RANGO DE FRECUENCIAS /	FREQUENCY RANGE	87.5 ÷ 108 MHz	
GANANCIA [MÁXIMA÷MEDIA] /	GAIN [MAX.÷AVERAGE]	1.7 ÷ 1.5 dBd	
R.O.E /	V.S.W.R	≤ 1.3 ÷ 1 BROADBAND	
ANCHO DEL HAZ -3dB (potencia) (MITAD DE BANDA) /	HALF POWER BEAM WIDTH (MIDBAND)	PLANO E / E PLANE	PLANO H / H PLANE
		80°	210°
POLARIZACIÓN /	POLARIZATION	LINEAL / LINEAR	
CONECTOR /	CONNECTOR	7/16	7/8" EIA
POTENCIA MÁXIMA /	MAX. POWER RATING	2.5 Kw	5 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

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS / MECHANICAL DATA			
DIMENSIONES/	SIZE (A x B x C)	1355 x 960 x 55 mm	
PESO/	WEIGHT	4 Kg	
CARGA AL VIENTO /	WIND LOAD	10 Kg @ 160Km/h	
MÁXIMO VIENTO /	MAX. WIND SPEED	FRONTAL / FRONT	LATERAL / SIDE
		220 Km/h	200 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 50 o 100mm	To suit mast 50 or 100 mm
EMBALAJE /	PACKING (A x B x C)	1400 x 1200 x 100 mm	

Nº. DE PISOS /	Nº DE CARAS /	GANANCIA (dBd) /	LONGITUD (H) mm /
Nº. OF BAYS	Nº OF FACES	GAIN (dBd)	LENGTH (H) mm
1	1	1.5	1500
2	1	4.5	4500
3	1	6.2	7500
4	1	7.5	10500
5	1	8.5	13500
6	1	9.3	16500
7	1	10.0	19500
8	1	10.5	22500
9	1	11	25200
10	1	11.5	28500

