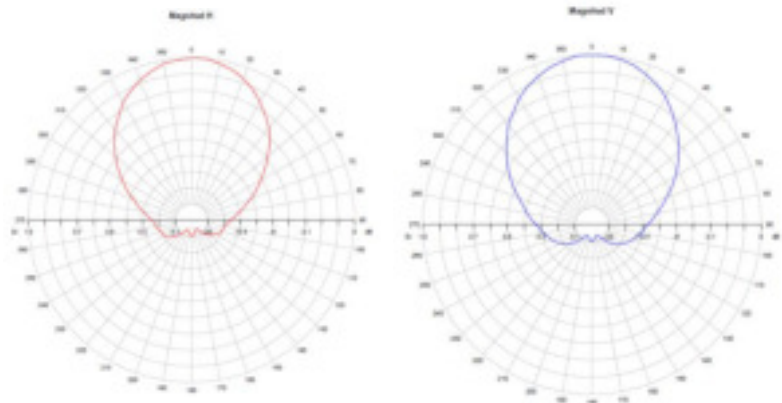




- BANDA ANCHA.
- POLARIZACIÓN CIRCULAR.
- ALTA POTENCIA.
- 1 SOLO CONECTOR.

- WIDE BAND.
- CIRCULAR POLARIZATION.
- HIGH POWER.
- 1 CONNECTOR.

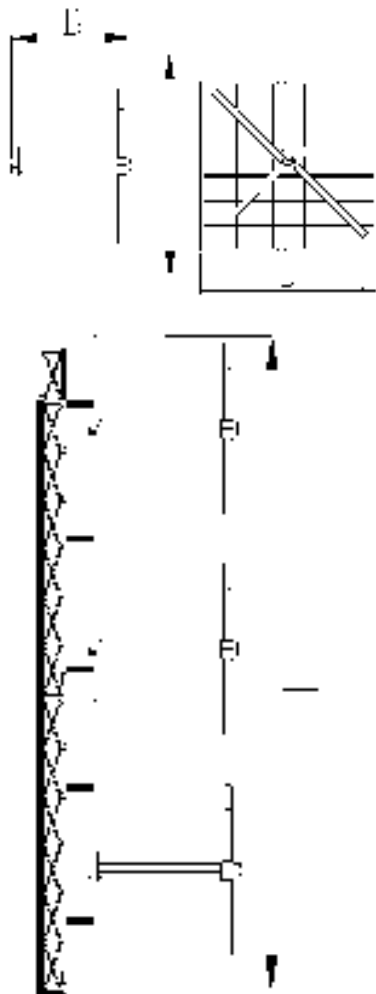


ESPECIFICACIONES ELECTRICAS ELECTRICAL DATA		
RANGO DE FRECUENCIAS /	FREQUENCY RANGE	87.5 ÷108 MHz
GANANCIA [MÁXIMA÷MEDIA] /	GAIN [MAX.÷AVERAGE]	4.5 dBd
R.O.E /	V.S.W.R	≤ 1.2 :1 BROADBAND
ANCHO DEL HAZ -3dB (potencia) / (MITAD DE BANDA) /	HALF POWER BEAM WIDTH (MIDBAND)	PLANO E / E PLANE PLANO H / H PLANE 85º 85º
RELACIÓN DELANTE-ATRAS (F/B)	FRONT TO BACK RATIO(F/B)	>20 dB
POLARIZACIÓN /	POLARIZATION	CIRCULAR
CONECTOR /	CONNECTOR	7/8" EIA
POTENCIA MÁXIMA /	MAX. POWER RATING	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 WIDTH ANALYZED WITH TOWER INFLUENCE.

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS / MECHANICAL DATA		
DIMENSIONES/ SIZE (A x B x C)	1900 x 950 x 1900 mm	
PESO/ WEIGHT	55 Kg	
CARGA AL VIENTO / WIND LOAD	44 Kg @ 160Km/h	
MÁXIMO VIENTO / MAX. WIND SPEED	FRONTAL / FRONT	LATERAL / SIDE
	190 Km/h	190 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 60 mm o 100 mm / To suit mast 60 or 100 mm	
EMBALAJE / PACKING (A x B x C)	1900 x 200 x 1900 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	4.5	2050
	2	1.5	
	3	-0.2	
	4	-1.5	
2	1	7.5	4100
	2	4.5	
	3	2.7	
	4	1.5	
3	1	9.2	6150
	2	6.2	
	3	4.5	
	4	3.2	
4	1	10.5	8200
	2	7.5	
	3	5.7	
	4	4.5	
5	1	11.5	10250
	2	8.4	
	3	6.7	
	4	5.4	
6	1	12.2	12300
	2	9.2	
	3	7.5	
	4	6.2	
7	1	12.9	14350
	2	9.9	
	3	8.2	
	4	6.9	
8	1	13.5	16400
	2	10.5	
	3	8.7	
	4	7.5	

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

NOTE: ARRAY GAIN REFERRED TO ANTENNA AVERAGE GAIN.