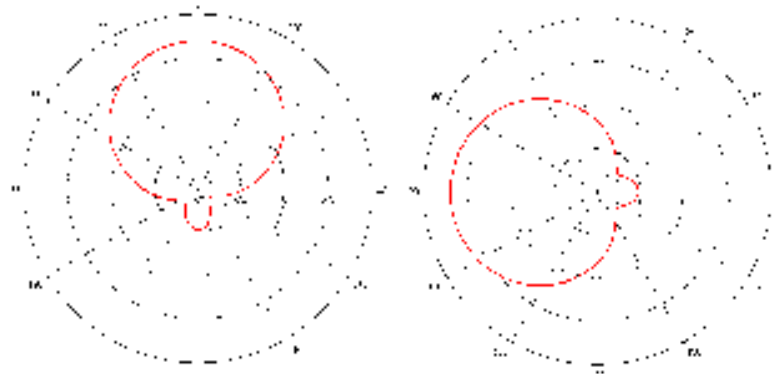


- BANDA ANCHA.
- POLARIZACIÓN CIRCULAR.
- ALTA POTENCIA.
- 1 SOLO CONECTOR.

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

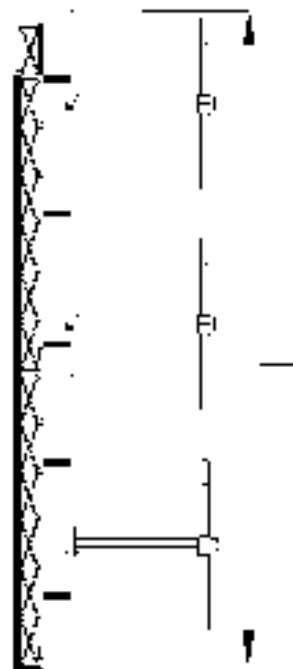
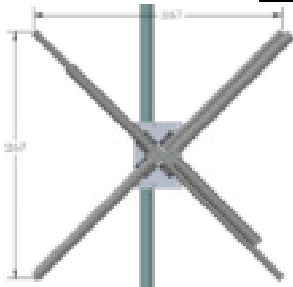


ESPECIFICACIONES ELECTRICAS ELECTRICAL DATA		
RANGO DE FRECUENCIAS /	FREQUENCY RANGE	87.5 ÷ 108 MHz
GANANCIA [MÁXIMA+MEDIA] /	GAIN [MAX.+AVERAGE]	2.7 dBd
R.O.E /	V.S.W.R	≤ 1.2 :1 BROADBAND
ANCHO DEL HAZ -3dB (potencia) / (MITAD DE BANDA) /	HALF POWER BEAM WIDTH (MIDBAND)	PLANO E / E PLANE
		PLANO H / H PLANE
		105° 116°
RELACIÓN DELANTE-ATRÁS (F/B)	FRONT TO BACK RATIO(F/B)	>9 dB
POLARIZACIÓN /	POLARIZATION	CIRCULAR
CONECTOR /	CONNECTOR	7/16 DIN - 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)	1167 x 950 x 1167 mm	
PESO/	WEIGHT	24 Kg	
CARGA AL VIENTO/	WIND LOAD	32 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)	300 x 100 x 300 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	2.7	3000
	2	-0.3	
	3	-2.0	
	4	-3.3	
2	1	5.7	4900
	2	2.7	
	3	1.0	
	4	-0.3	
3	1	7.4	6800
	2	4.4	
	3	2.7	
	4	1.4	
4	1	8.7	8700
	2	5.7	
	3	4.0	
	4	2.7	
5	1	9.7	10600
	2	6.7	
	3	5.0	
	4	3.7	
6	1	10.4	12500
	2	7.4	
	3	5.7	
	4	4.4	
7	1	11.1	14400
	2	8.1	
	3	6.4	
	4	5.1	
8	1	11.7	16300
	2	8.7	
	3	7.0	
	4	5.7	

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

NOTE: ARRAY GAIN REFERRED TO ANTENNA AVERAGE GAIN.