

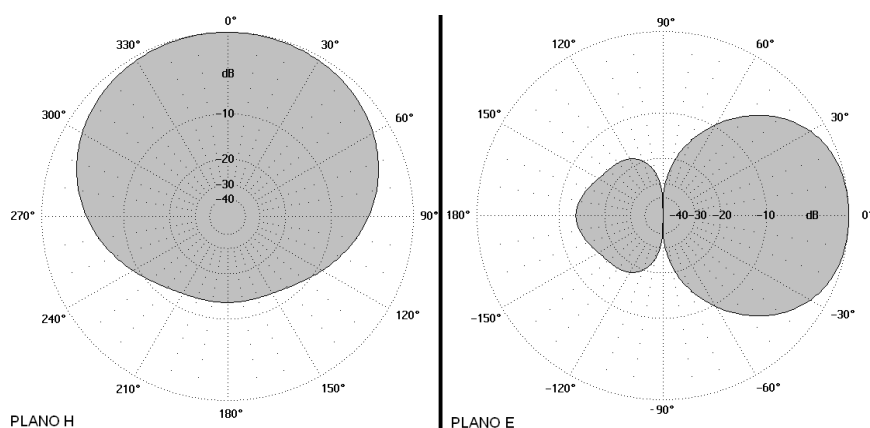
# DIPOLO CON REFLECTOR DE MEDIA POTENCIA

## MODELO: ASD-200-IX

### MEDIUM POWER DIPOLE WITH REFLECTOR

## MODEL: ASD-200-IX

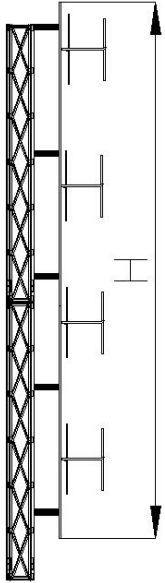
- BANDA ANCHA
- MEDIA POTENCIA.
- TOTALMENTE COMPROBADO EN FÁBRICA.
- WIDE BAND.
- MEDIUM POWER.
- FULLY FACTORY TESTED



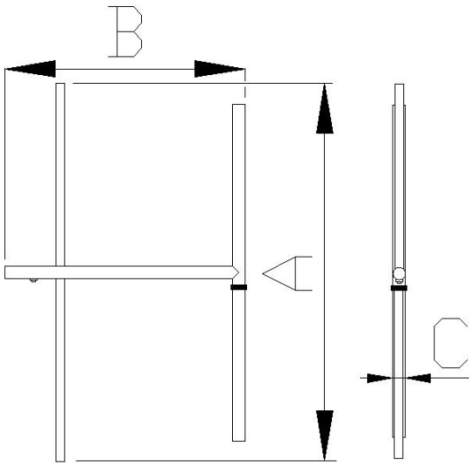
<b>ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS ELECTRICAL DATA</b>			
RANGO DE FRECUENCIAS /	FREQUENCY RANGE	87.5 ÷ 108 MHz	
GANANCIA [MÁXIMA ÷ MEDIA] /	GAIN [MAX. ÷ AVERAGE]	3 ÷ 2.6 dBd	
R.O.E /	V.S.W.R	≤ 1.3 ÷ 1 BROADBAND	
ANCHO DEL HAZ -3dB (potencia) / (MITAD DE BANDA) /	HALF POWER BEAM WIDTH ( MIDBAND)	PLANO E / E PLANE	PLANO H / H PLANE
		70°	150°
POLARIZACIÓN /	POLARIZATION	LINEAL / LINEAR	
RELACIÓN DELANTE-ATRÁS (F/B)	FRONT TO BACK RATIO(F/B)	>13.5 dB	
CONECTOR /	CONNECTOR	7/16	7/8" EIA
POTENCIA MÁXIMA /	MAX. POWER RATING	2.5 Kw	3 Kw
IMPEDANCIA DE ENTRADA /	INPUT IMPEDANCE	50 Ω	
PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA	LIGHTING PROTECTION	PUESTA A TIERRA /	DC GROUNDED

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

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



ESPECIFICACIONES MECÁNICAS / MECHANICAL DATA			
DIMENSIONES/	SIZE (A x B x C)	1960 x 1060 x 55 mm	
PESO/	WEIGHT	6 Kg	
CARGA AL VIENTO /	WIND LOAD	12 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)	2000 x 1200 x 100 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	2.6	1500
2	1	5.6	4500
3	1	7.3	7500
4	1	8.6	10500
5	1	9.6	13500
6	1	10.4	16500
7	1	11.0	19500
8	1	11.6	22500
9	1	12.1	25200
10	1	12.6	28500

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

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