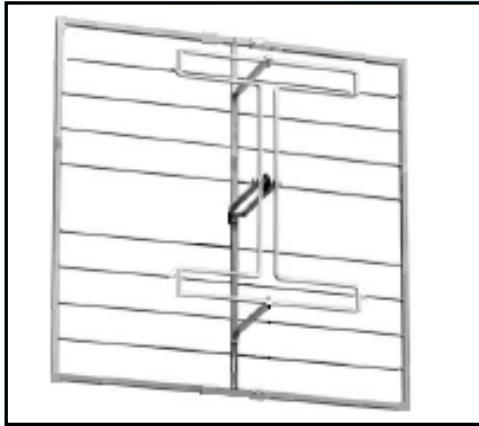


PANEL BIII 2D ST / BIII PANEL 2D ST



- ALTA GANANCIA Y BANDA ANCHA.
- ROBUSTO (ACERO GALVANIZADO).
- LIGERO (ALUMINIO).
- FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO
- O ALUMINIO, TEFLON Y LATON PLATEADO.

- HIGHT GAIN AND WIDE BAND.
- STRENG (GALVANIZED STELL).
- LIGHT (ALUMINIUM).
- MADE IN GALVANIZED STEEL OR ALUMINIUM,
TEFLON AND SILVER PLATED BRASS

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS / ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Frecuencia / Frequency	174 ÷ 230 MHz
Ganancia/ Gain	7.5 dBd
ROE / VSWR	≤ 1.15÷1 Banda ancha / Broadband
Impedancia / Impedance	50 Ω
Polarización / Polarization	Horizontal or vertical
Ancho del haz / Beamwidth	Plano H / H plane 62 ° Plano E / E plane 64 °
Relación delante detrás / Front to Back Ratio	≥ 18 dB
Conector / Connector	DIN 7/16 or 7/8" EIA
Potencia / Power rating	1 Kw
Protección contra descargas /Lightning Protection	Puesta a tierra /DC Grounded

ESPECIFICACIONES MECANICAS /MECANICAL SPECIFICATIONS	
Dimensiones / Size (mm)	400 x 1200 x 1200
Peso / Weigh (Kg)	7.5 (Aluminio / Aluminium) 23 (Acero Galvanizado / Galvanized Steel)
Montaje /Mounting arrangement	Para poner a tubo de 48 o 76 mm Ø / To suit pole 48 or 76 mm Ø
Carga al viento / Wind Load	330 N Front @ 160 Km/h 120 N Lateral @ 160 Km/h
Materiales / Materials	- Dipolos y líneas en acero galvanizado o aluminio.. Conductor interior en latón plateado, Aisladores de teflón, Reflector en acero galvanizado o aluminio. - Dipoles and lines in galvanized steel or aluminium. Feeding lines in silver plated brass, Teflon isolators, galvanized steel or aluminium reflector grid
Rango Temperaturas/ Temperatures Range	- 40° C÷ 70° C
Embalaje /Packing	Box 1410x1265x112

Nº Pisos / Nº of Bays	Paneles por piso/Panels per bay	(1)Ganancia dBd/ Gain dBd	Longitud / Length (mm)
1	1	7.5	1200
	2	4.5	
	3	2.73	
	4	1.5	
2	1	10.5	2930
	2	7.5	
	3	5.74	
	4	4.5	
4	1	13.5	6400
	2	10.5	
	3	8.75	
	4	7.5	
6	1	15.3	9900
	2	12.3	
	3	10.5	
	4	9.3	

(1) Referido al dipolo, relleno de nulos y e inclinación no incluidos
(1) Referred to half wave dipole .Null fill,beam tilt harness and losses not included