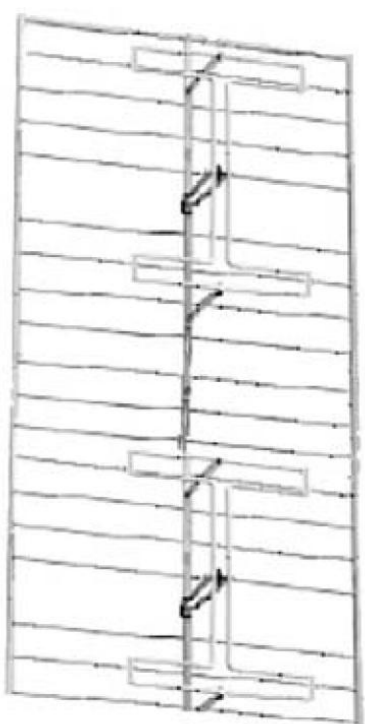


# PANEL BIII 4D ST / BIII PANEL 4D ST



- 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	10.5 dBd
ROE / VSWR	≤ 1.10÷1 Banda ancha / Broadband
Impedancia / Impedance	50 Ω
Polarización / Polarization	Horizontal or vertical
Ancho del haz / Beamwidth	Plano H / H plane 31 ° 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	2 - 3 Kw
Protección contra descargas /Lightning Protection	Puesta a tierra /DC Grounded

<b>ESPECIFICACIONES MECANICAS /MECANICAL SPECIFICATIONS</b>	
<b>Dimensiones / Size (mm)</b>	2665 x 1200 x 400
<b>Peso / Weigh (Kg)</b>	18 (Aluminio / Aluminium) 47 (Acero Galvanizado / Galvanized Steel)
<b>Montaje /Mounting arrangement</b>	Para poner a tubo de 48 o 76 mm Ø / To suit pole 48 or 76 mm Ø
<b>Carga al viento / Wind Load</b>	870 N Front @ 160 Km/h 395 N Lateral @ 160 Km/h
<b>Materiales / Materials</b>	- 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
<b>Rango Temperaturas/ Temperatures Range</b>	- 40° C ÷ 70° C
<b>Embalaje /Packing</b>	Box 1410x1265x112

Nº Pisos / Nº of Bays	Paneles por piso/Panels per bay	<sup>(1)</sup> Ganancia dBd/ Gain dBd	Longitud / Length (mm)
1	1	10.5	2700
	2	7.5	
	3	5.73	
	4	4.5	
2	1	13.5	6000
	2	10.5	
	3	8.74	
	4	7.5	
4	1	16.5	12500
	2	13.5	
	3	11.75	
	4	10.5	

(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