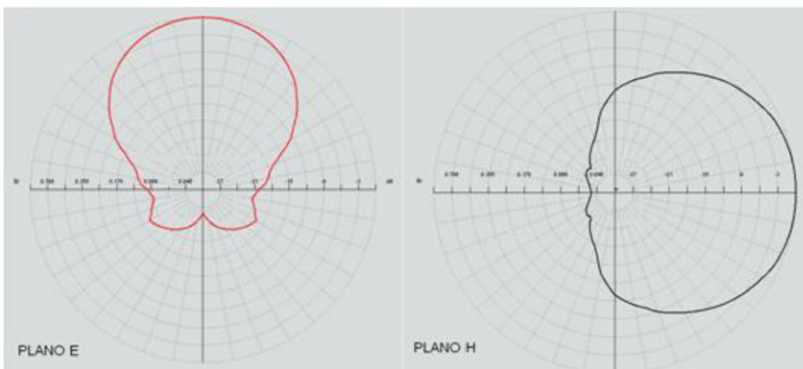
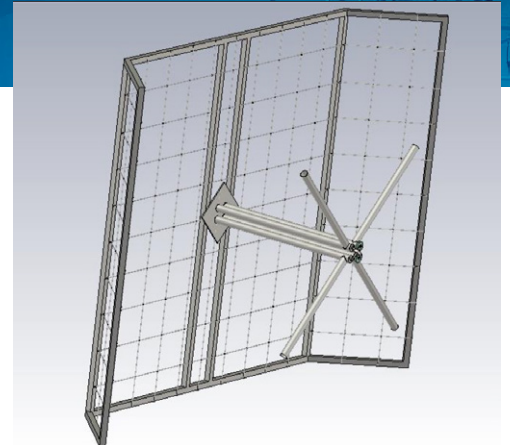


# Antena de polarización circular

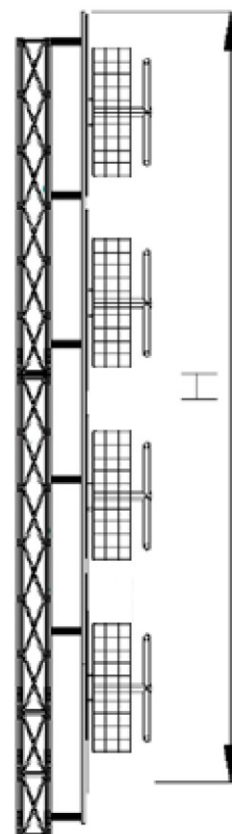
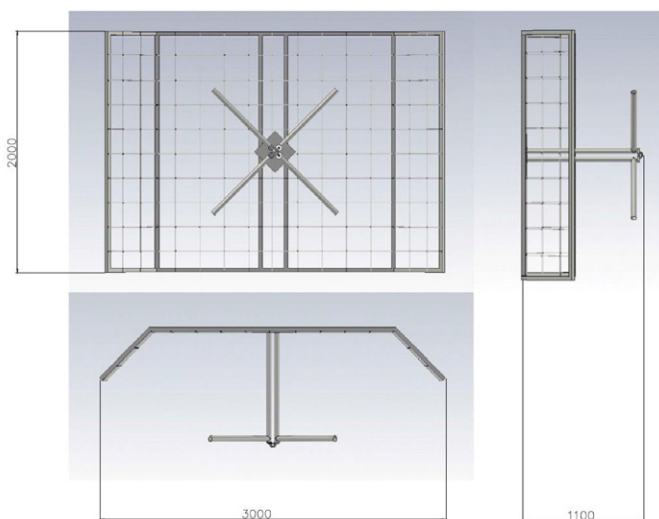
## Modelo CPL 125/50

- BANDA ANCHA
- ALTA GANANCIA
- POLARIZACIÓN CIRCULAR
- 2 CONECTORES POR ANTENA



Especificaciones eléctricas		
Rango de frecuencias	87.5 ÷ 108 MHz	
Ganancia	1.1 dBd	
Ancho del haz -3dB	60° Plano E	85° Plano H
Relación delante-atrás	-27 dB	
R.O.E.	≤ 1.1:1 (-26 dB)	
Impedancia de entrada	50 Ω	
Polarización	Circular	
PRMS (100 MHz- R.O.E. 1.2:1)	2 x 3.6 KW	
V pico ( R.O.E. 1.0:1)	2.48 KV	
Conector de entrada	2 x 7/16 DIN	
Temperatura de trabajo	-10°C : 50°C	
Peso	80 Kg	
Carga al viento	1900 N Frontal @ 160 Km/h	500 N Lateral @ 160 Km/h
Materiales	Conductor interior: Latón plateado; Dipolo y tornillería: Acero inoxidable; Aisladores: teflón; Junta tórica: Silicona	
Montaje	Tubo de 90 o 114 mm de diámetro	

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



Nº de pisos	Nº de caras	Ganancia (dBd)	Longitud H mm
1	1	1.1	2000
	2	-1.9	
	3	-3.6	
	4	-4.9	
2	1	4.1	5000
	2	1.1	
	3	-0.6	
	4	-1.9	
3	1	5.1	8000
	2	2.8	
	3	1.1	
	4	-0.2	
4	1	7.1	11000
	2	4.1	
	3	2.4	
	4	1.1	
5	1	8.1	14000
	2	5.1	
	3	3.4	
	4	2.1	
6	1	8.9	17000
	2	5.9	
	3	4.2	
	4	2.9	
7	1	9.5	20000
	2	6.5	
	3	4.8	
	4	3.5	
8	1	10.1	23000
	2	7.1	
	3	5.4	
	4	4.1	