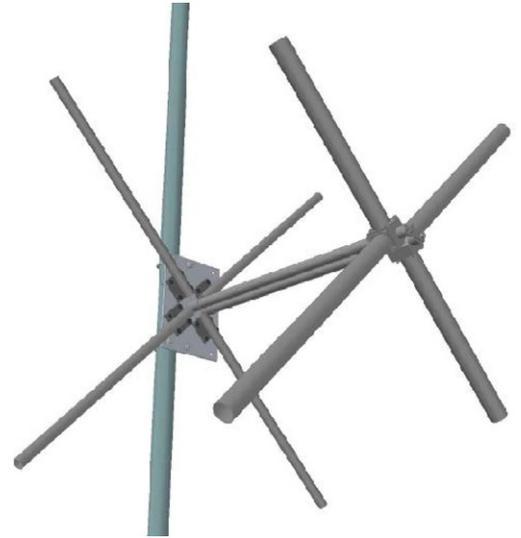
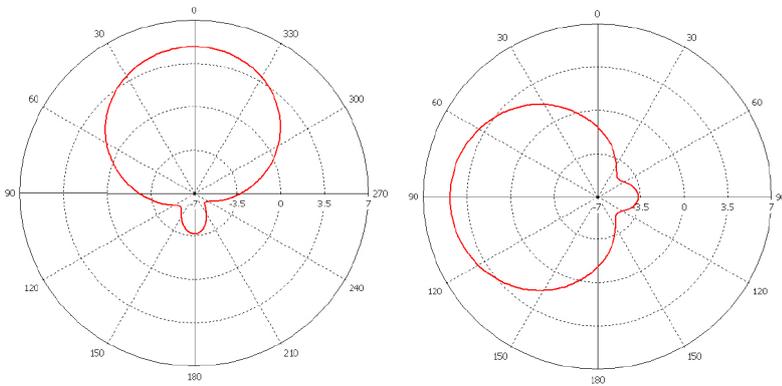


# Antena de polarización circular

## Modelo QAD-C

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



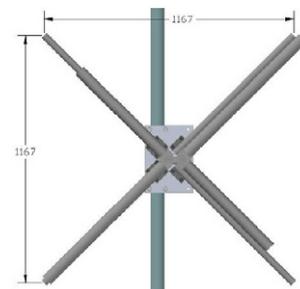
### Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia	87.5 ÷ 108 MHz	
Ganancia [Máxima÷Media]	-3.0 dBd	
R.O.E.	≤ 1.2 :1 BROADBAND	
Ancho del haz -3dB (potencia) / ( Mitad de banda)	Plano E	Plano H
	105°	116°
Relación delante-atrás	>9dB	
Polarización	Circular	
Conector	7/16 DIN - 7/8" EIA	
Potencia máxima	5 Kw	
Impedancia de entrada	50 Ω	
Protección contra descarga	Puesta a tierra	

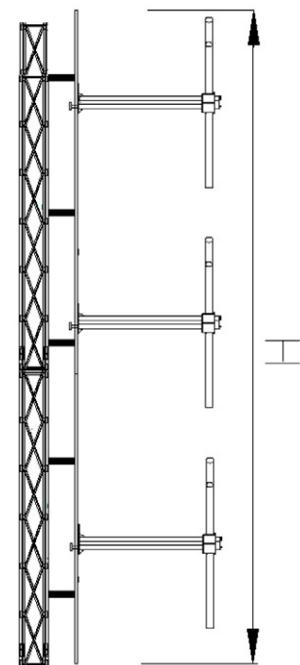
NOTA: Diagrama de radiación, ganancia y ancho del haz -3dB calculados con influencia de la torre.

### Especificaciones mecánicas

Dimensiones ( A x B x C )	1167 x 950 x 1167 mm	
Peso	24 Kg	
Carga al viento	32 Kg @ 160 Km/h	
Máximo viento	Frontal	Lateral
	190 Km/h	
Materiales	Dipolo y tornillería en acero inoxidable.; Conductor interno en latón plateado; Junta Tórica en silicona; Aisladores de Teflón	
Montaje	Tubo de 60 o 100 mm	
Embalaje	300 x 100 x 300 mm	



Nº de pisos	Nº de caras	Ganancia (dBd)	Longitud H mm
1	1	-0.3	3000
	2	-3.3	
	3	-5.0	
	4	-6.3	
2	1	2.7	4900
	2	-0.3	
	3	-2.0	
	4	-3.3	
3	1	4.4	6800
	2	1.4	
	3	-0.3	
	4	-1.6	
4	1	5.7	8700
	2	2.7	
	3	1.0	
	4	-0.3	
5	1	6.7	10600
	2	3.7	
	3	2.0	
	4	0.7	
6	1	7.4	12500
	2	4.4	
	3	2.7	
	4	1.4	
7	1	8.1	14400
	2	5.1	
	3	3.4	
	4	2.1	
8	1	8.7	16300
	2	5.7	
	3	4.0	
	4	2.7	



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

Distribuido por:

AVM - Tel.: (+52 55) 57 05 50 09 comercial@avmexico.mx www.avmexico.mx