

Antena de polarización circular

Modelo QAD

Polarización circular BII / 1 solo conector / Desmontable

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia	87.5 -108.0 MHz
Ganancia	0.8 dBd
Ganancia 1 polarization	-2.2 dBd
R.O.E.	< 1.2 :1 BROADBAND
Ancho del haz 3dB	Horizontal: 228° - Vertical: 131°
Polarización	Circular
Conector	7/16 DIN 7/8" EIA
Potencia máxima	3KW 6KW
Impedancia	50 Ω
Protección contra descarga	Puesta a tierra

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (A x B x C)	1180 x 950 x 1240 mm
Peso	14 Kg
Carga al viento	24 Kg @ 160 Km/h
Máxima velocidad viento	190 Km/h
Materiales	Dipolo y tornillería en acero inoxidable.; Conductor interno en latón plateado; Junta Tórica en silicona; Aislante PTFE
Montaje	Tubo de Ø 60, 80, 90 o 70 mm
Espaciado vertical	1.9 m (6.2 pies)
Rango de temperatura / Humedad	-40°C a 80°C / 100%

Nº de pisos	Nº de antenas por piso	Ganancia 1 polariz. (dBd)	Longitud H mm
1	1	-3.0	3000
2	1	0	4900
4	1	3.0	8700
6	1	4.7	12500
8	1	6.0	16300
9	1	6.5	18200
10	1	7.0	20100

NOTA: El patrón de radiación y los valores de ganancia se calculan incluyendo el efecto del poste de soporte. AVM se reserva el derecho de hacer cualquier cambio sin notificación previa.

Distribuido por:

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

