

Sturdy construction	Construccion robusta
First class materials	Materiales de primera calidad
Stainless steel bolts and screws	Tornilleria en acero inoxidable
Omnidirectional pattern	Patron Omnidireccional
7/16 din connector Optional 7/8	Conector 7/16 , 7/8 opcional
High perfomance	Alto rendimiento
Deumontable optional	Opcionalmente Desmontable
Stainless steel	Fabricada en Acero inoxidable
TIG weld	Soldadura TIG
Excelent price / quality	Inmejorable relacion precio calidad
Easy assembly	Facil armado



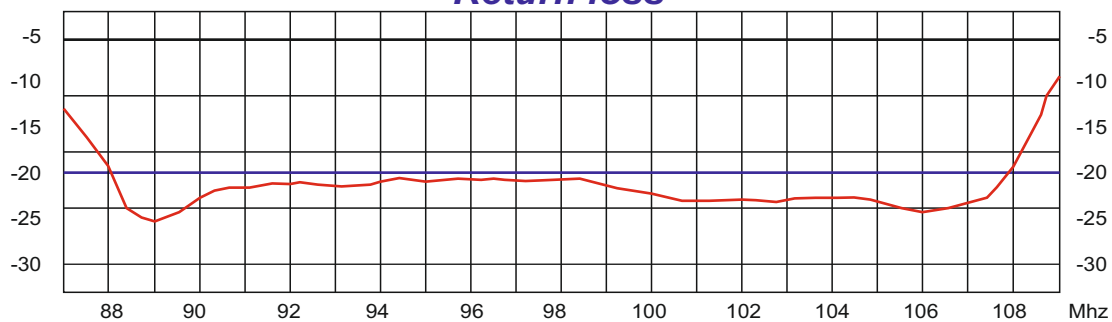
Max power	Potencia maxima	2 Kw 7/16 / 5 Kw 7/8
Frequency	Frecuencia	87.5 - 108 Mhz
VSWR	VSWR	>1.25:1
Gain *	Ganancia *	2.14 dBi @ 98 Mhz
Polaritation	Polarizacion	Vertical
Weight	Peso	12 Kgrms
Impedance	Impedancia	50 Ohms
Wind load	Carga al viento	13 Kgrms @ 160 Km/h
Max wind speed	Maxima Velocidad viento	190 Km / h
Ligthning Protection	Proteccion	Grounded
Vertical amplitude	Amplitud vertical	78° @ -3dB E plane
Mounting Brackets	Soportes a mastil	30 / 50 mm
Dimensions	Dimensiones	1734 X 857 X 60 mm
Materials Stainless steel, brass, teflon, aluminum	Materiales Acero inoxidable, laton, aluminio y Teflon	

* Gain at middle band

Technical data / Datos tecnicos

Dipolos Dipolos #	Gain Ganancia	Weight Peso Kgrms	X factor Multiplicacion Times / veces	Wind load Carga al viento Kgrms @ 160Km/h	Max. Power Potencia Max Connector Kw 7/16	EIA 7/8	Tower Space Espacio torre Meters / Metros
1	0	12 Kgrms	1	13	2 Kw / 7/16	5 Kw	-----
2	3 dB	24 Kgrms	2	26	4 Kw	10 Kw	2,50
3	4.5dB	36 Kgrms	3	39	6 Kw	15 Kw	5
4	6 dB	48 Kgrms	4	52	8 Kw	20 Kw	7.5
6	7,5dB	60 Kgrms	5	65	12 Kw	30 Kw	12.5
8	9dB	72 Kgrms	8	78	16 Kw	40 Kw	17.5

Return loss



Dipolos Dipolos	Vertical amplitude
1	68°
2	34°
3	24°
4	17
6	11°
8	9°

