

Sturdy construction	Construccion robusta
First class materials	Materiales de primera calidad
Stainless steel bolts and screws	Tornilleria en acero inoxidable
28 aluminum pipes	Tubos de 28mm en aluminio
N female	Conector N
Deumontable	Desmontable
Low cost	Bajo costo
Broadband	Banda ancha
Low weight	Bajo peso
Easy assembly	Facil montaje



Max power	Potencia maxima	500W N female / hembra
Frequency	Frecuencia	87.5 - 108 Mhz - Banda ancha/broadband
VSWR	VSWR	>1.4:1
Gain *	Ganancia *	4.1 dBd
Polaritation	Polarizacion	Vertical
Weight	Peso	2 Kgrms
Impedance	Impedancia	50 Ohms
Wind load	Carga al viento	9 Kgrms @ 160 Km/h
Max wind speed	Maxima Velocidad viento	170 Km / h
Ligthning Protection	Proteccion	Grounded
Vertical amplitude	Amplitud vertical	68° @ -3dB E plane
Mounting Brackets	Soportes a mastil	30 / 60 mm
Dimensions	Dimensiones	147 X 900 X 40 Cm
Materials	Aluminun, brass,Teflon Aluminio.Laton y Teflon	

Technical data / Datos tecnicos

Dipoles Dipolos #	Gain Ganancia	Weight Peso Kgrms	V Amplitud	Wind load Carga al viento Kgrms @ 160Km/h	Max. Power Potencia Max N	Tower Space Espacio torre Meters / Metros
1	4 dB	2 Kgrms	68°	9	0.6 Kw	-----
2	6,9 dB	6 Kgrms	34°	18	1.2 Kw	2,50
4	9 dB	13 Kgrms	17°	36	2.4 Kw	7.5
6	10,5 dB	18 Kgrms	12°	54	3.6 Kw	12.5
8	12 dB	27 Kgrms	7°	72	4.6 Kw	17.5

