

New-Tronics Antenna



COMMERCIAL / TWO WAY ANTENNAS
and Accessories

CATALOG

ORDER LINE (940) 325-1386

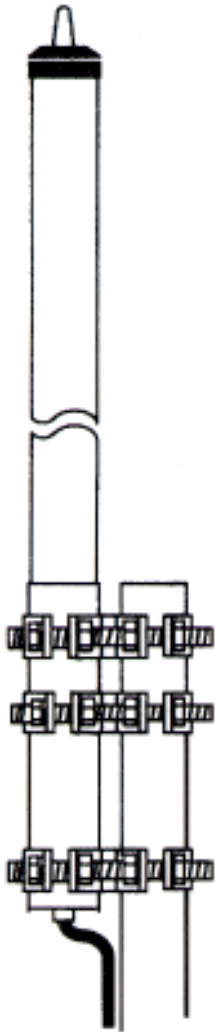
www.new-tronics.com

Email: sales@new-tronics.com

New-Tronics LTD
113 Cambridge Park Trail
Weatherford, Texas 76088

SPIRIT SERIES

The Spirit Series are omnidirectional base station antennas with a frequency range of 130 MHz to 2 GHz. These fiberglass enclosed antennas have significant advantages over most exposed element arrays and provide equal or better electrical performance. We offer three models HS, HD, and HX depending on the application.



HS Standard duty version for the mild environment application. This model will handle low wind speed and a mild environment. The white extruded fiberglass radome is 1-3/4" diameter and is combined with a 24" long, 1/8" aluminum base.

HD Heavy duty version for difficult environments, remote locations, and tower installations. This model has a wind survival of at least 150 mph. The white extruded fiberglass radome is 2-3/8" diameter and is combined with a 24" long, 3/16" aluminum base.

HX Extreme environment version for use in remote location. High wind applications, and tall tower installations. The white extruded fiberglass radome is 2-7/8" diameter and is combined with a 28" long, 3/16" aluminum base.

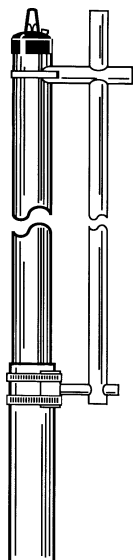
Electrical Our Off-Set Radiator (O.S.R) design features phased 1/2" wave copper radiators which yield precise radiation angles control and very wide bandwidth. All O.S.R materials are made of copper or brass to minimize the possibility of intermodulation. Heavy duty radiating elements and feed system allows for maximum power output. HS 400 watts HD 600 watts HX 600 watts

Radiators/Feed lines are constructed from copper alloy and are welded or soldered which reduces intermodulation. This is encased in a white extruded fiberglass radome with heavy wall aluminum base

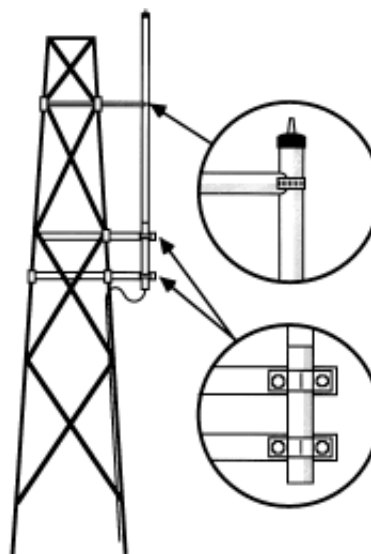
Lightning protection is provided by a lightning spike at the top of the antenna, which is connected to a 0.200" diameter copper tube. This tube runs the entire length of the antenna for grounding to your support structure.

Weatherproofing is achieved with the use of a sealed type N female connector. Removable drain plugs and O-rings allow proper drainage whether in the upright or inverted position.

Mounting Galvanized steel mounting clamps are provided with each Spirit antenna. The rigid design prevents ratcheting or twisting of the antenna in high winds. The clamp accepts mounting pipes from 1-1/2" to 3-1/7" in diameter, or angle members up to 2-1/2".



RTA kits (Reflector Tube) adds 3 dB directional gain to any Spirit series antenna.



SMK kits (Tower Side Mount Kit) allow mounting of antennas to triangular tower faces. Compatible with tower legs up to 3-1/4" (round) or angle members up to 2-1/2".





BASE STATION ANTENNAS OMNIDIRECTIONAL



VHF MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Max Power</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>	<i>Length</i>
HSU-12733	127-133	UNITY	400	N-Female	Standard Environment	49" (124cm)
HSU-15060	150-160	UNITY	400	N-Female	Standard Environment	49" (124cm)
HSU-16070	160-170	UNITY	400	N-Female	Standard Environment	48" (122cm)
HSU-21626	216-226	UNITY	400	N-Female	Standard Environment	44" (112cm)
HDU-12733	127-133	UNITY	600	N-Female	Heavy Duty Environment	49" (124cm)
HDU-15060	150-160	UNITY	600	N-Female	Heavy Duty Environment	49" (124cm)
HDU-16070	160-170	UNITY	600	N-Female	Heavy Duty Environment	48" (122cm)
HDU-21626	216-226	UNITY	600	N-Female	Heavy Duty Environment	44" (112cm)
HS3-15060	150-160	3dBd	400	N-Female	Standard Environment	137" (348cm)
HS3-16070	160-170	3dBd	400	N-Female	Standard Environment	126" (320cm)
HS3-21626	216-226	3dBd	400	N-Female	Standard Environment	102" (259cm)
HD3-15060	150-160	3dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	137" (348cm)
HD3-16070	160-170	3dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	126" (320cm)
HD3-21626	216-226	3dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	102" (259cm)
HD6-21626	216-226	6dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	174" (442cm)
HX6-15060	150-160	6dBd	600	N-Female	Extreme Environment	246" (624cm)
HX6-16070	160-170	6dBd	600	N-Female	Extreme Environment	230" (584cm)
HX6-21626	216-226	6dBd	600	N-Female	Extreme Environment	176" (447cm)

UHF MODELS

HS3-40630	406-430	3dBd	400	N-Female	Standard Environment	144" (366cm)
HS3-45070	450-470	3dBd	400	N-Female	Standard Environment	132" (335cm)
HS3-47090	470-490	3dBd	400	N-Female	Standard Environment	132" (335cm)
HS3-49051	490-512	3dBd	400	N-Female	Standard Environment	127" (323cm)
HS6-40630	406-430	6dBd	400	N-Female	Standard Environment	173" (439cm)
HS6-45070	450-470	6dBd	400	N-Female	Standard Environment	162" (411cm)
HS6-47090	470-490	6dBd	400	N-Female	Standard Environment	155" (394cm)
HS6-49051	490-512	6dBd	400	N-Female	Standard Environment	150" (381cm)
HD6-40630	406-430	6dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	173" (439cm)
HD6-45070	450-470	6dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	162" (411cm)
HD6-47090	470-490	6dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	155" (394cm)
HD6-49051	490-512	6dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	150" (381cm)
HX6-40630	406-430	6dBd	600	N-Female	Extreme Environment	173" (439cm)
HX6-45070	450-470	6dBd	600	N-Female	Extreme Environment	162" (411cm)
HX6-47090	470-490	6dBd	600	N-Female	Extreme Environment	155" (394cm)
HX6-49051	490-512	6dBd	600	N-Female	Extreme Environment	150" (381cm)
HD9-40630	406-430	9dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	201" (511cm)
HD9-45070	450-470	9dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	180" (457cm)
HD9-47090	470-490	9dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	176" (447cm)
HD9-49051	490-512	9dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	168" (427cm)
HX9-40630	406-430	9dBd	600	N-Female	Extreme Environment	201" (511cm)
HX9-45070	450-470	9dBd	600	N-Female	Extreme Environment	180" (457cm)
HX9-47090	470-490	9dBd	600	N-Female	Extreme Environment	176" (447cm)
HX9-49051	490-512	9dBd	600	N-Female	Extreme Environment	168" (427cm)
HX10-40630	406-430	10dBd	600	N-Female	Extreme Environment	231" (587cm)
HX10-45070	450-470	10dBd	600	N-Female	Extreme Environment	204" (519cm)
HX10-47090	470-490	10dBd	600	N-Female	Extreme Environment	197" (500cm)
HX10-49051	490-512	10dBd	600	N-Female	Extreme Environment	177" (450cm)



BASE STATION ANTENNAS OMNIDIRECTIONAL



800/900 MHz

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Max Power</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>	<i>Length</i>
HM6-82496	824-896	6dBd	600	N-Female	Marine Environment	60" (152cm)
HS6-80669	806-869	6dBd	400	N-Female	Standard Environment	107" (271cm)
HS6-82496	824-896	6dBd	400	N-Female	Standard Environment	75" (191cm)
HS6-89060	890-960	6dBd	400	N-Female	Standard Environment	71" (108cm)
HS6-90142	901-942	6dBd	400	N-Female	Standard Environment	143" (363cm)
HS6-90228	902-928	6dBd	400	N-Female	Standard Environment	143" (363cm)
HS6-92040	920-940	6dBd	400	N-Female	Standard Environment	70" (178cm)
HD6-80669	806-869	6dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	107" (272cm)
HD6-82496	824-896	6dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	75" (191cm)
HD6-89060	890-960	6dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	71" (180cm)
HD6-90142	901-942	6dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	143" (363cm)
HD6-90228	902-928	6dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	143" (363 cm)
HD6-92040	920-940	6dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	70" (178cm)
HS9-80669	806-869	9dBd	400	N-Female	Standard Environment	152" (386cm)
HS9-82496	824-896	9dBd	400	N-Female	Standard Environment	126" (320cm)
HS9-89060	890-960	9dBd	400	N-Female	Standard Environment	126" (126cm)
HS9-90142	901-942	9dBd	400	N-Female	Standard Environment	155" (394cm)
HS9-90228	902-928	9dBd	400	N-Female	Standard Environment	138" (351cm)
HS9-92040	920-940	9dBd	400	N-Female	Standard Environment	150" (381cm)
HD9-80669	806-869	9dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	152" (386 cm)
HD9-82496	824-896	9dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	126" (320cm)
HD9-89060	890-960	9dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	126" (320cm)
HD9-90142	901-942	9dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	155" (394cm)
HD10-80669	806-869	10dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	191" (485cm)
HD10-82496	824-896	10dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	168" (427cm)
HD10-89060	890-960	10dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	168" (427cm)
HD10-90142	901-942	10dBd	600	N-Female	Heavy Duty Environment	184" (467cm)
HX12-80669	806-869	12dBd	600	N-Female	Extreme Environment	194" (493cm)
HX12-82496	824-896	12dBd	600	N-Female	Extreme Environment	194" (493cm)
HX12-89060	890-860	12dBd	600	N-Female	Extreme Environment	178" (452cm)
HX12-90142	901-942	12dBd	600	N-Female	Extreme Environment	188" (488cm)
HX12-90228	902-928	12dBd	600	N-Female	Extreme Environment	176" (447cm)
HX12-92040	920-940	12dBd	600	N-Female	Extreme Environment	188" (478cm)

Spirit Series Accessories

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Description</i>
RTA-150HS/HD	139-174	3 dB	1/4 Wave Reflector Tube
RTA-150HX	139-174	3 dB	1/4 Wave Reflector Tube
RTA-450HS/HD	430-512	3 dB	1/4 Wave Reflector Tube
RTA-450HX	430-512	3 dB	1/4 Wave Reflector Tube
RTA-850HS/HD	800-896	3 dB	1/4 Wave Reflector Tube
RTA-850HX	800-896	3 dB	1/4 Wave Reflector Tube
SMK-150HS/HD	136-174	N/A	Tower Side Mount Kit
SMK-150HX	136-174	N/A	Tower Side Mount Kit
SMK-450HS/HD	430-512	N/A	Tower Side Mount Kit
SMK-450HX	430-512	N/A	Tower Side Mount Kit
SMK-850HS/HD	800-896	N/A	Tower Side Mount Kit
SMK-850HX	800-896	N/A	Tower Side Mount Kit

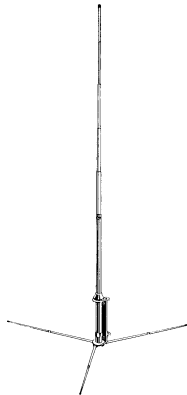




BASE STATION ANTENNAS OMNIDIRECTIONAL



Hustlers G Series omnidirectional antennas are the perfect choice where durability and performance are the priority. Made of high strength aluminum and or fiberglass the G Series can handle the harshest environments. Shunt fed-Direct ground, which reduces lightning exposure and static buildup.



G-2537 25-37 MHz

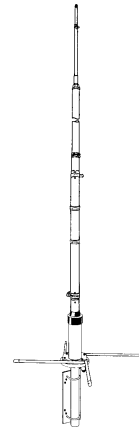
G-3754 37-54 MHz

- End-fed collinear
- Bandwidth: 1 MHz
- Construction: High strength aluminum
- Gain: 4.2 db
- Wavelength: .64 wave
- Watts: 300
- Shunt fed, DC ground
- Sealed impedance transformer
- Wind Survival: 100 mph
- Mounting: Mast up to 1 1/4" diameter



G3

- Freq. Range: 136-148, 148-174
- Bandwidth: 4 MHz
- Construction: High strength aluminum and fiberglass
- Gain: 3dB
- Wavelength: 5/8 wave
- Watts: 500
- Shunt fed, DC ground
- Sealed impedance transformer
- Wind Survival: 100 mph
- Mounting: Mast up to 1 1/4" diameter



G5

- Freq. Range: 136-174
- Bandwidth: 4 MHz
- Construction: High strength aluminum and fiberglass
- Gain: 5dB
- Wavelength: 5/8 wave
- Watts: 1 kw FM
- Shunt fed, DC ground
- Sealed impedance transformer
- Wind Survival: 100 mph
- Mounting: Mast up to 1 3/4" diameter

LOW BAND

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>	<i>Length</i>	<i>Weight</i>
G-2537	25-37	4.2dB	SO-239	End-fed Collinear	21' (6.4m)	9.5 (4.3Kg)
G-3754	37-54	4.2dB	SO-239	End-fed Collinear	9' 2 " (2.8m)	9.0 (4.0Kg)

VHF MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>	<i>Length</i>	<i>Weight</i>
G3-136	136-148	3dB	SO-239	Aluminum/Fiberglass	87" (221cm)	3.0 (1.4Kg)
G3-150	148-174	3dB	SO-239	Aluminum/Fiberglass	79" (201cm)	3.0 (1.4Kg)
G5-136	136-148	5dB	N Female	Aluminum/Fiberglass	136"(345cm)	5.25 (2.4kg)
G5-150-1	148-155	5dB	N Female	Aluminum/Fiberglass	126"(320cm)	5.25 (2.4Kg)
G5-150-2	154-161	5dB	N Female	Aluminum/Fiberglass	121"(307cm)	5.25 (2.4Kg)
G5-150-3	161-168	5dB	N Female	Aluminum/Fiberglass	118"(300cm)	5.25 (2.4Kg)
G5-150-4	168-174	5dB	N Female	Aluminum/Fiberglass	115"(292cm)	5.25 (2.4Kg)



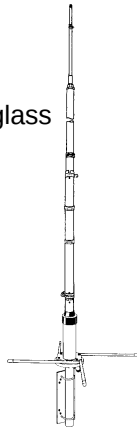


BASE STATION ANTENNAS OMNIDIRECTIONAL



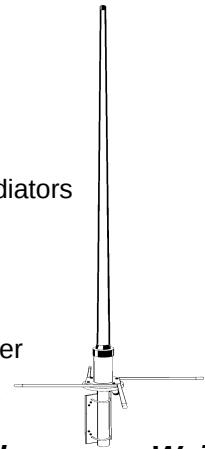
G7

- Freq. Range: 136-262
- Bandwidth: 4 MHz
- Construction: High strength aluminum/fiberglass
- Gain: 7dB
- Wavelength: 5/8 wave
- Watts: 1 kw FM
- Shunt fed, DC ground
- Sealed impedance transformer
- Wind Survival: 100 mph
- Mounting: Mast up to 1 3/4" diameter



G6

- Freq. Range: 263-512
- Bandwidth: 8 MHz
- Construction: One piece radome
- Gain: 6dB
- Wavelength: Stacked 5/8 wave radiators
- Watts: 1 kw FM
- Shunt fed, DC ground
- Sealed impedance transformer
- Wind Survival: 120 mph
- Mounting: Mast up to 1 3/4" diameter



VHF MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>	<i>Length</i>	<i>Weight</i>
G7-136	136-144	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	176"(448cm)	8 (3.7Kg)
G7-150-1	148-154	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	172"(437cm)	8 (3.7Kg)
G7-150-2	154-161	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	171"(435cm)	8 (3.7Kg)
G7-150-3	161-167	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	169"(430cm)	8 (3.7Kg)
G7-150-4	167-174	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	167"(425cm)	8 (3.7Kg)
G7-20307	203-207	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	166"(422cm)	7.2(3.3Kg)
G7-20812	208-212	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	164"(417cm)	7.2 (3.5Kg)
G7-21317	213-217	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	162"(421cm)	7.2 (3.5Kg)
G7-22327	223-227	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	160"(407cm)	7.2 (3.5Kg)
G7-22832	228-232	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	158"(402cm)	7.2 (3.5Kg)
G7-23337	233-237	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	156"(397cm)	7.2 (3.5Kg)
G7-23842	238-242	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	154"(392cm)	7.0 (3.2Kg)
G7-24347	243-247	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	152"(386cm)	7.0 (3.2Kg)
G7-24852	248-252	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	150"(381cm)	7.0 (3.2Kg)
G7-25357	253-257	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	148"(376cm)	7.0 (3.2Kg)
G7-25862	258-262	7dBd	N Female	Aluminum/Fiberglass	146"(371cm)	7.0 (3.2Kg)

UHF MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>	<i>Length</i>	<i>Weight</i>
G6-26367	263-267	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-26872	268-272	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-27377	273-277	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-27882	278-282	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-28387	283-287	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-28892	288-292	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-1	450-458	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-2	456-464	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-3	462-470	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-4	470-478	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-5	478-484	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-6	484-492	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-7	492-498	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-8	498-505	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-9	505-512	6dBd	N Female	Tapered Fiberglass Radome	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)





UHF-VHF NMO MOBILE ANTENNAS



LMG Series

- Gain: 3.4dB or 5dB
- Power rating: 200 watts
- 5/8 wave design
- NMO style coil
- 6 MHz BW VHF, 15Mhz BW UHF
- 50 Ohms Impedance
- Chrome plated brass top and bottom
- Contact: Silver plated push pin
- Coil: Silver plated
- 17-7 Stainless steel whip
- Ultrasonically welded
- Available with spring option



LMC Series

- Gain: 3.4dB or 5dB
- Power rating: 200 watts
- 5/8 wave design
- NMO style coil
- Chrome top
- 6 MHz BW VHF, 15Mhz BW UHF
- 50 Ohms Impedance
- Contact: Silver plated tabs
- Coil: Silver plated
- 17-7 stainless steel whip
- Ultrasonically welded
- Available with spring option



LMB Series

- Gain: 3.4dB or 5dB
- Power rating: 200 watts
- 5/8 wave design
- NMO style coil
- Black coil
- 6 MHz BW VHF, 15Mhz BW UHF
- 50 Ohms Impedance
- Contact: Silver plated tabs
- Coil: Silver plated
- 17-7 stainless steel whip
- Ultrasonically welded
- Available with spring option

LMG MODELS

Model	MHz	Gain	Connector	Description	Length
LMG-150	148-174	3.4dB	NMO	5/8 wave NMO, chrome top/bottom push pin	51 inches (130cm)
LMG-450-3	450-470	3.4dB	NMO	5/8 wave NMO, chrome top/bottom push pin	15.5 inches (39.4cm)
LMG-450-5	450-470	5.0dB	NMO	Closed Coil, chrome top/bottom push pin	37 inches (94cm)

LMC MODELS

LMC-150	148-174	3.4dB	NMO	5/8 wave NMO coil, chrome top	50.5 inches (128cm)
LMC-450-3	450-470	3.4dB	NMO	5/8 wave NMO coil, chrome top	14.5 inches (36.8cm)
LMC-450-5	450-470	5.0dB	NMO	Closed Coil whip, NMO coil, chrome top	36.5 inches (93cm)

LMB MODELS

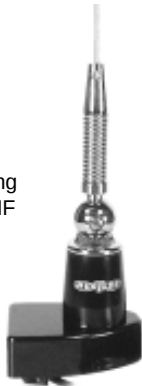
LMB-150	148-174	3.4dB	NMO	5/8 wave NMO black coil	50.5 inches (128cm)
LMB-450-3	450-470	3.4dB	NMO	5/8 wave NMO black coil	14.5 inches (36.8cm)
LMB-450-5	450-470	5.0dB	NMO	Closed Coil whip, NMO black coil	36.5 inches (93cm)

Add (S) for spring option on all Models



BBG Series

- Gain: 3.4dB or 5dB
- Power rating: 200 watts
- 5/8 wave design
- NMO style coil
- Chrome top, swivel ball & spring
- 6 MHz BW VHF, 15Mhz BW UHF
- 50 Ohms Impedance
- Contact: Silver plated tabs
- Coil: Silver plated
- 17-7 stainless steel whip
- Ultrasonically welded



BBGT Series

- Gain: 3.4dB or 5dB
- Power rating: 200 watts
- 5/8 wave design
- NMO style coil
- Chrome top, swivel ball & spring
- 6 MHz BW VHF, 15Mhz BW UHF
- 50 Ohms Impedance
- Contact: Silver plated tabs
- Coil: Silver plated
- 17-7 stainless steel whip
- Ultrasonically welded
- Trunk mount
- 17ft RG58/U coax & PL259 connector



Quarter Wave NMO Series

- Gain: Unity & 3 dB open coil
- Power rating: 200 watts
- 1/4 wave design
- NMO style coil
- Chrome bottom
- 50 Ohms Impedance
- 302 stainless steel whip

BBG VHF MODELS

Model	MHz	Gain	Connector	Description	Length
BBG-150	148-174	3.4dB	NMO	5/8 wave NMO swivel ball & spring	50.5 inches (128cm)
BBG-450-3	450-470	3.4dB	NMO	5/8 wave NMO swivel ball/spring	16.5 inches (42cm)
BBG-450-5	450-470	5.0dB	NMO	Closed Coil NMO swivel ball/spring	36.5 inches (93 cm)

BBGT VHF MODELS

BBGT-150	148-174	3.4dB	PL-259	5/8 wave, Swivel ball/spring, trunk mount	52.5 inches (133.4cm)
BBGT-450-3	450-470	3.4dB	PL-259	5/8 wave, Swivel ball/spring, trunk mount	18.5 inches (47 cm)
BBGT-450-5	450-470	5.0dB	PL-259	Closed Coil, Swivel ball/spring, trunk mount	38.5 inches (97.8cm)

QWNMO MODELS

QWNMO-150	152-162	Unity	NMO	1/4 wave	18.0 inches (45.7cm)
QWNMO-450	450-470	Unity	NMO	1/4 wave	6.0 inches (15.3cm)
QWNMO-806	806-896	Unity	NMO	1/4 wave	3.3 inches (8.4cm)





UHF-VHF NMO MOBILE MOUNTS



CHMA Series

- NMO style
- 3/8" hole mount
- 17' RG58/U coax (5.2m)
- Brass parts
- Silver plated contact pins

CHMB Series

- NMO style
- 3/4" hole mount
- 17' RG58/U coax (5.2m)
- Brass parts
- Silver plated contact pins

CMMA Series

- NMO style
- 10 oz Magnetic mount
- 17' RG58/U coax (5.2m)
- Brass parts
- Silver plated contact pins
- High impact thermoplastic

CTMA Series

- NMO style
- Trunk lip mount
- 17' RG58/U coax (5.2m)
- Brass parts
- Silver plated contact pins
- High impact thermoplastic

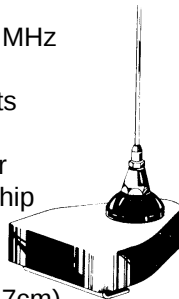
NMO MOUNTS Series

<i>Model</i>	<i>Connector</i>	<i>Cable</i>	<i>Description</i>
CHMA	Butt cut	17' RG58/U (5.2m)	3/8" Hole Mount without Connector
CHMA-B	BNC	17' RG58/U (5.2m)	3/8" Hole Mount w/Crimp-on BNC
CHMA-P	PL-259	17' RG58/U (5.2m)	3/8" Hole Mount w/Crimp-on PL-259
CHMA-T	TNC	17' RG58/U (5.2m)	3/8" Hole Mount w/Crimp-on TNC
CHMA-U	Mini UHF	17' RG58/U (5.2m)	3/8" Hole Mount w/Crimp-on Mini UHF
CMMB	Butt cut	17' RG58/U (5.2m)	3/4" Hole Mount without Connector
CHMB-B	BNC	17' RG58/U (5.2m)	3/4" Hole Mount w/Crimp on BNC
CHMB-P	PL-259	17' RG58/U (5.2m)	3/4" Hole Mount w/Crimp on PL-259
CHMB-T	TNC	17' RG58/U (5.2m)	3/4" Hole Mount w/Crimp on TNC
CHMB-U	Mini UHF	17' RG58/U (5.2m)	3/4" Hole Mount w/Crimp on Mini UHF
CMMA	PL-259	17' RG58/U (5.2m)	NMO mag mount 10 oz w/solder on PL-259
CTMA	Butt cut	17' RG58/U (5.2m)	Trunk Mount without Connector
CTMA-B	BNC	17' RG58/U (5.2m)	Trunk Mount w/Crimp on BNC
CTMA-P	PL-259	17' RG58/U (5.2m)	Trunk Mount w/Crimp on PL-259
CTMA-T	TNC	17' RG58/U (5.2m)	Trunk Mount w/Crimp on TNC
CTMA-U	Mini UHF	17' RG58/U (5.2m)	Trunk Mount w/Crimp on UHF

VHF-UHF UNITY GAIN MOBILE ANTENNAS

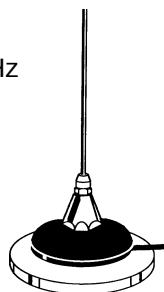
THF Series

- Freq. Range: 136-500 MHz
- 1/4 Wave design
- Power rating: 200 watts
- 50 ohms impedance
- Chrome plated adapter
- 17-7 Stainless steel whip
- Gain: Unity
- Trunk lip mount
- 15 ft RG58/U coax (4.57cm) with PL-259 connector



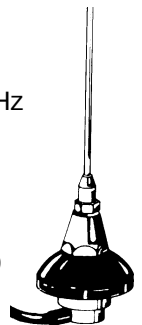
UGM

- Freq. Range: 136-500 MHz
- 1/4 Wave design
- Power rating: 200 watts
- 50 ohms impedance
- Gain: Unity
- Magnetic mount
- 17-7 Stainless steel whip
- Chrome plated adapter
- 10 ft RG-174 coax (3m) with BNC connector
- Designed specifically with portable radio in mind.
- 22 inches (55.8cm) tall



UHT-1 Series

- Freq. Range: 136-500 MHz
- 1/4 Wave design
- Power rating: 200 watts
- 50 ohms impedance
- Gain: Unity
- 17-7 Stainless steel whip
- Chrome plated adapter
- 3/4 hole mount
- 15 ft RG58/U coax (4.57cm) with PL-259 connector
- 22 inches (55.8 cm) tall



UNITY Series

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>
THF	136-500	Unity	PL-259	Trunk Mount 1/4 Wave, 15ft RG58/U coax (4.57cm)
UGM	136-500	Unity	BNC	Magnetic Mount 1/4 Wave, 10ft RG-174 coax (3m)
UHT-1	136-500	Unity	Butt cut	Hole Mount 1/4 Wave, 15ft RG58/U (4.57cm)



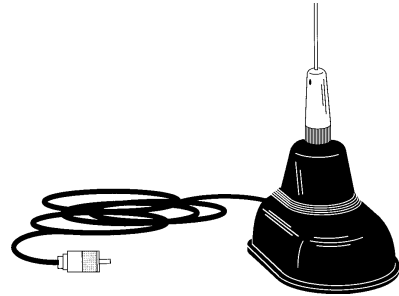


UHF-VHF MOBILE ANTENNAS



RUT Series

- One-piece design Trunk lip mount
- Gain: 3.4dB or 5dB
- Power rating: 100 watt
- Impedance 50 Ohms
- Bandwidth: 6 or 10 MHz
- Wavelength: 5/8
- Chrome plated brass adapter
- 17-7 Stainless steel whip
- Construction: High impact ABS
- 15 ft RG58/U coax (4.57 m) with PL-259, BNC or Mini UHFconnector



RUT VHF MODELS

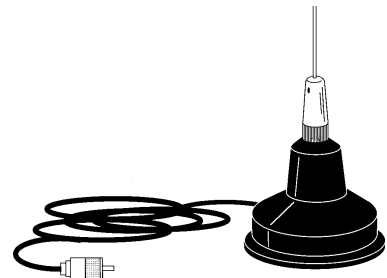
<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>	<i>Length</i>
RUT-150	148-174	3.4dB	PL-259	5/8 Wave One piece trunk mount with cable	52 inches (132cm)
RUT-150B	148-174	3.4dB	BNC	5/8 Wave One piece trunk mount with cable	52 inches (132cm)
RUT-150M	148-174	3.4dB	Mini UHF	5/8 Wave One piece trunk mount with cable	52 inches (132cm)

RUT UHF MODELS

RUT-450-3	450-470	3.4dB	PL-259	5/8 Wave One piece trunk mount with cable	15 inches (38cm)
RUT-450-3B	450-470	3.4dB	BNC	5/8 Wave One piece trunk mount with cable	15 inches (38cm)
RUT-450-3M	450-470	3.4dB	Mini UHF	5/8 Wave One piece trunk mount with cable	15 inches (38cm)
RUT-450-5	450-470	5.0dB	PL-259	Closed Coil One piece trunk mount w/cable	39 inches (99cm)
RUT-450-5B	450-470	5.0dB	BNC	Closed Coil One piece trunk mount w/cable	39 inches (99cm)
RUT-450-5M	450-470	5.0dB	Mini	Closed Coil One piece trunk mount w/cable	39 inches (99cm)

RUM Series

- One-piece design Magnetic mount
- Gain: 3.4dB or 5dB
- Power rating: 75 watts
- Bandwidth: 6 or 10 MHz
- Impedance 50 ohms
- Wavelength: 5/8
- 17-7 Stainless steel whip
- Chrome plated brass adapter
- Construction: High impact ABS
- 15 ft RG58/U coax (4.57 m) with PL-259, BNC or Mini UHFconnector



RUM VHF MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>	<i>Length</i>
RUM-150	148-174	3.4dB	PL-259	5/8 wave One piece magnet mount w/cable	52 inches (132cm)
RUM-150B	148-174	3.4dB	BNC	5/8 wave One piece magnet mount w/cable	52 inches (132cm)
RUM-150M	148-174	3.4dB	MiniUHF	5/8 wave One piece magnet mount w/cable	52 inches (132cm)

RUM UHF MODELS

RUM-450-3	450-470	3.4dB	PL-259	5/8 wave One piece magnet mount w/cable	15 inches (38cm)
RUM-450-3B	450-470	3.4dB	BNC	5/8 wave One piece magnet mount w/cable	15 inches (38cm)
RUM-450-3M	450-470	3.4dB	Mini UHF	5/8 wave One piece magnet mount w/cable	15 inches (38cm)
RUM-450-5	450-470	5.0dB	PL-259	Closed Coil, One piece mag mount w/cable	39 inches (99cm)
RUM-450-5B	450-470	5.0dB	BNC	Closed Coil, One piece mag mount w/cable	39 inches (99cm)
RUM-450-5M	450-470	5.0dB	Mini UHF	Closed Coil, One piece mag mount w/cable	39 inches (99cm)

MUM VHF MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>	
MUM-450-3	450-470	3.4dB	BNC	Portable 5/8 Wave mag mount 10 ft RG174	15.5 inches(39.4cm)
MUM-450-5	450-470	5.0dB	BNC	Portable 5/8 Wave mag mount 10 ft RG174	38 inches (96.5cm)



**MUM 800-5 Series**

- Gain: 5dB
- Power rating: 150 watts
- Dual 5/8 wave over 1/4 wave design
- NMO style coil
- 50 Ohms Impedance
- Chrome plated brass adapter
- Contact: Silver plated push pin
- Coil: Silver plated
- 17-7 Stainless steel whip
- Ultrasonically welded
- Available with spring option

**MUM 800-3 Series**

- Gain: 3dB
- Power rating: 150 watts
- 5/8 wave over 1/4 wave design
- NMO style coil
- 50 Ohms Impedance
- Chrome plated brass adapter
- Contact: Silver plated push pin
- Coil: Silver plated
- 17-7 Stainless steel whip
- Ultrasonically welded
- Available with spring option

MUM MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>
MUM-806-5	806-865	5.0dB	NMO	Closed Coil, chrome adapter, push pin
MUM-825-5	825-896	5.0dB	NMO	Closed Coil, chrome adapter, push pin
MUM-896-5	896-940	5.0dB	NMO	Closed Coil, chrome adapter, push pin

Add (S) for spring option on all Models

MUM MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>
MUM-806-3	806-896	3.0dB	NMO	Closed Coil, chrome adapter, push pin
MUM-896-3	896-940	3.0dB	NMO	Closed Coil, chrome adapter, push pin

Add (S) for spring option on all Models

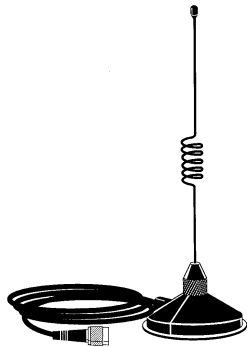
Chrome Nut NMO Series

- Gain: Unity
- Power rating: 200 watts
- 5/8 or 1/4 wave design
- NMO style coil
- Chrome nut bottom
- Rubber whip seal gasket to prevent leakage
- 50 Ohms Impedance
- 302 stainless steel whip

QWNMO MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>
QWNMO-806	806-896	Unity	NMO	1/4 wave
QWNMO-896	896-940	Unity	NMO	1/4 wave

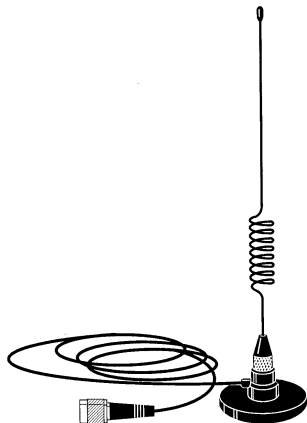


**CMT Series**

- 3 oz magnetic mount
- Gain: 3.2 dB
- Impedance: 50 ohms
- Watts: 75 max power
- Bandwidth: 100 MHz @2:1
- 5/8 wavelength
- Black polyester powder coating
- Stainless steel Open coil radiator
- One- piece design magnetic mount
- 12 ft RG58/U (3.7 m) coax with Mini-UHF,TNC or SMA connector

800 MHz MAGNETIC MOBILE MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>	<i>Length</i>
CMT-800	824-896	3.2dB	TNC male	5/8 Wave magnetic mount w/cable	12 inches (30.5cm)
CMT-800M	824-896	3.2dB	Mini UHF male	5/8 Wave magnetic mount w/cable	12 inches (30.5cm)
CMT-800SMA	824-896	3.2dB	SMA male	5/8 Wave magnetic mount w/cable	12 inches (30.5cm)

**MC Series**

- 1 oz (2" diameter) magnetic mount
- Gain: 3.2 dB
- Bandwidth: 100 MHz @2:1
- Impedance : 50 ohms
- 5/8 wavelength
- Black polyester powder coating
- Stainless steel open coil radiator

800 MHz MAGNETIC MOBILE MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>	<i>Length</i>
MC-800	824-896	3.2dB	TNC male	5/8 Wave Miniature	12 inches (30.5cm)
MC-800M	824-896	3.2dB	Mini UHF male	5/8 Wave Miniature	12 inches (30.5 cm)
MC-800M	824-896	3.2dB	SMA male	5/8 Wave Miniature	12 inches (30.5 cm)

CPA cables series

Connects your cellular phone to the CMT800, MC800 or Yagi antennas. Comes complete with your choice of connectors and 7ft (2.1m) RG-174U coax and connectors.

Call for connector availability



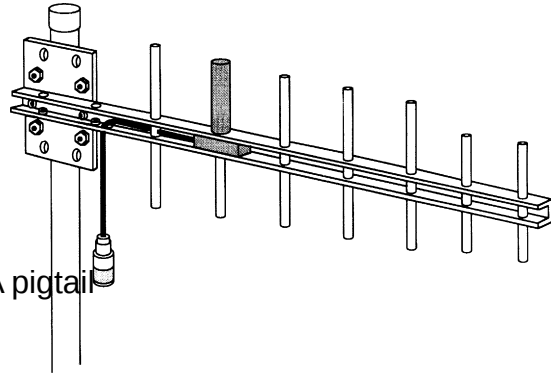


YAGI 800/900 MHz ANTENNAS



YU Yagi Series

- Environment: Standard - U channel design welded from the inside to enhance electrical performance
- Freq. Range: 806-960
- Power rating: 500 watts
- Polarization: Vertical
- Gain: 10 dB
- Impedance: 50 ohms
- Vertical Beamwidth: 40 degrees
- Horizontal Beamwidth: 55 degrees
- Lightning protection: Direct ground
- Connector: TNC male , Mini UHF male, "N" or SMA pigtail
- Stainless steel hardware
- 31 inches (78.8 cm) long
- All aluminum welded and sealed electrical components prevents intermodulation and corrosion.

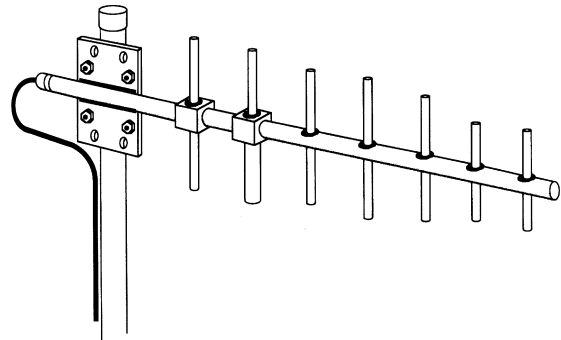


800/900 YU YAGI MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>
YU10-80669	806-869	10dBd	TNC male, Mini UHF male, "N" or SMA pigtail	U-Channel Construction
YU10-82496	824-896	10dBd	TNC male, Mini UHF male, "N" or SMA pigtail	U-Channel Construction
YU10-89060	890-960	10dBd	TNC male, Mini UHF male, "N" or SMA pigtail	U-Channel Construction
YU 6-80669	806-869	6dBd	TNC male, Mini UHF male, "N" or SMA pigtail	U-Channel Construction
YU 6-82496	824-896	6dBd	TNC male, Mini UHF male, "N" or SMA pigtail	U-Channel Construction
YU 6-89060	890-960	6dBd	TNC male, Mini UHF male, "N" or SMA pigtail	U-Channel Construction

YG Yagi Series

- Environment: Harsh - Heavy tubular wall aluminum O-ring construction seals out moisture and prevents intermodulation.
- Freq. Range: 806-960
- Power rating: 500 watts
- Polarization: Vertical
- Gain: 10dB
- Impedance: 50 Ohms
- Vertical Beamwidth: 40 degrees
- Horizontal Beamwidth: 55 degrees
- Lightning protection: Direct ground
- Connector: N Female
- Stainless steel hardware
- Length: 29.5 inches (75.9cm)
- All aluminum welded and sealed electrical components prevents intermodulation and corrosion.



800/900 YG YAGI MODELS

<i>Model</i>	<i>MHz</i>	<i>Gain</i>	<i>Connector</i>	<i>Description</i>
YG10-80669	806-869	10dBd	N Female	Extreme Environment
YG10-82496	824-896	10dBd	N Female	Extreme Environment
YG10-89060	890-960	10dBd	N Female	Extreme Environment
YG 6-80669	806-869	6dBd	N Female	Extreme Environment
YG 6-82496	824-896	6dBd	N Female	Extreme Environment
YG 6-89060	890-960	6dBd	N Female	Extreme Environment

YAGI CABLE

(Connects YU Yagi antenna to CPA cable, CMT 800 or any antenna with a female TNC)

<i>Model</i>	<i>Description</i>
COAX 8240-20	20 ft (6.1m) RG58/U coax with Female Mini UHF and Male TNC connectors.
COAX 8240-50	50 ft (15.3m) RG58/U coax with Female Mini UHF and Male TNC connectors.

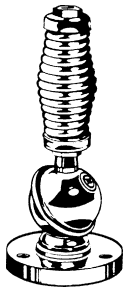




ANTENNA ACCESSORIES SPRINGS AND MOUNTS



Professional Stainless Steel Series



SSM-1

Heavy-duty ball and spring mount.
4" stainless steel spring .
Electro polished finish.
Copper braided center conductor to prevent detuning.
180 degree adjustable 2" diameter stainless steel ball.
Accepts 3/8" x 24 antennas.
7.5 inches (19cm) tall.



SSM-2

Heavy-duty 2" diameter stainless steel ball mount.
180 degree adjustable.
Electro polished finish.
Accepts 3/8" x 24 antennas.
3.5 inches (8.9cm) tall.



SSM-3

Heavy-duty stainless steel.
4" spring with 3/8" x 24 coupling stud.
Electro polished finish.
Top and bottom lock-down nuts.
Copper braided center conductor to prevent detuning.
Accepts 3/8" x 24 antennas.
4 inches (10.2cm) tall.

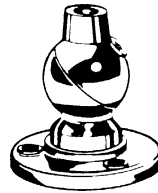
Model	Connector	Description
SSM-1	3/8 x 24	Professional Stainless Steel Ball Mount & Spring
SSM-2	3/8 x 24	Professional Stainless Steel Ball Mount
SSM-3	3/8 x 24	Professional Stainless Steel Spring

Professional Chrome Series



C-30

4" Chrome plated steel spring.
Stainless steel plugs.
Copper braided center conductor to prevent detuning.
Accepts 3/8" x 24 antennas.
4.25 inches (10.8cm) tall.



C-32

Chrome plated 1 1/2" ball mount.
Stainless steel hardware.
Furnished complete with rubber pad, steel backup plate, all mounting hardware and hex key.
Accept 3/8" x 24 antennas.
3 inches (7.6cm) tall.

Model	Connector	Description
C-30	3/8 x 24	4" Chrome Spring 3/8x24
C-32	3/8 x 24	Chrome plated 1 1/2" ball mount 3/8x24

Quick Disconnect QD-2



100% Stainless Steel. Remove antenna from mount in seconds with push and twist release. Every part including the compression spring is manufactured from the best available 100% stainless steel. Special design of enclosed compression and lock assembly assures freedom against ice and dirt jam up. Accommodates small, medium and large mobile antennas. Equipped with 3/8" x 24 threads, female on one end and male on the other

QUICK DISCONNECT

Model	Connector	Description
QD-2	3/8 x 24	Quick Disconnect, Stainless Steel 3/8x24

STAINLESS STEEL TAPERED WHIP

A 102 inch (259cm) whip antenna made from the finest 17-7 stainless steel which resists bending and kinking. This material is so tough it can be bent 180 degrees and will spring back to its original shape.

Model	Connector	Description
1C-56	3/8 x 24	102" x .200 Tapered with Ferrule
1C-56A	3/8 x 24	102" x .200 Tapered whip with removable stainless steel ferrule for easy low band tuning



NOTES

[illegible]

NOTAS

[illegible]

New-Tronics Antenna



ANTENAS DE DOS VIAS COMERCIAL
y ACCESSORIOS

CATALOGO

LINEA PARA ORDENAR (940) 325-1386

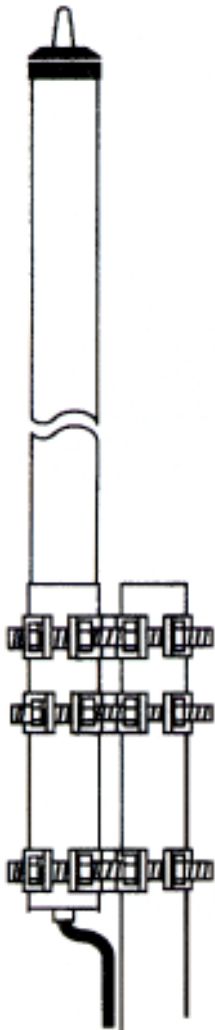
www.new-tronics.com

Correo Electronico: sales@new-tronics.com

New-Tronics LTD
113 Cambridge Park Trail
Weatherford, Texas 76088

LA SERIE DE ESPIRITU

La serie de espíritu es una base estacionaria omnidireccional con una frecuencia de 130 MHz hasta 2 GHz. Estas antenas con cubierta de fibra de vidrio tienen una ventaja significativa sobre la mayoría de las series con elementos expuestos y proporciona igual o mejor desempeño eléctrico. Ofrecemos tres modelos, HS, HD, y HX dependiendo de la aplicación.



HS Versión Estandar. Es para aplicaciones en medio ambientes templados, este modelo maneja velocidades de viento bajas y un ambiente templado. La cubierta blanca de fibra de vidrio es de 1-3/4" de diámetro y se combina con una base de aluminio de 1/8" y 24" de largo.

HD Versión Extra Fuerte. Para medio ambientes difíciles, ubicaciones remotas e instalaciones en torres. Este modelo tiene una resistencia al viento de por lo menos 94 kmph. La cubierta blanca de fibra de vidrio es de 2-3/8" de diámetro y se combina con una base de aluminio de 3/16" y 24" de largo.

HX Versión Extrema. Para uso en medio ambientes fuertes, ubicaciones remotas e instalaciones en torres altas. La cubierta blanca de fibra de vidrio es de 2-7/8" de diámetro y se combina con una base de aluminio de 3/16" y 28" de largo.

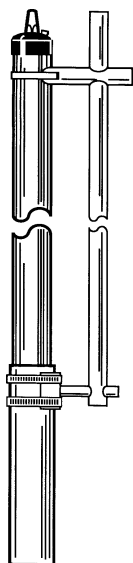
Electrico. Las características de diseño de nuestro radiador (o.s.r. de la desviacion). Sincronizan 1/2" de ondas con radiadores de cobre la cual produce radiaciones precisas de angulos controlados y una banda muy ancha. Todos los radiadores (o.s.r.) estan hechos de cobre o bronce (laton) para minimizar la posibilidad de intermodulacion. Los elementos radiales de extra fuerza y sistemas de alimentacion permiten el máximo rendimiento de poder, HS - 400 vatios, HD - 600 vatios, HX - 600 vatios.

Radiadores/Linea De Alimentación. Se construyen de aleación de cobre y son soldados lo cual reduce la intermodulacion. Estos se encajonan en una cubierta blanca de fibra de vidrio con una base de paredes gruesas de aluminio.

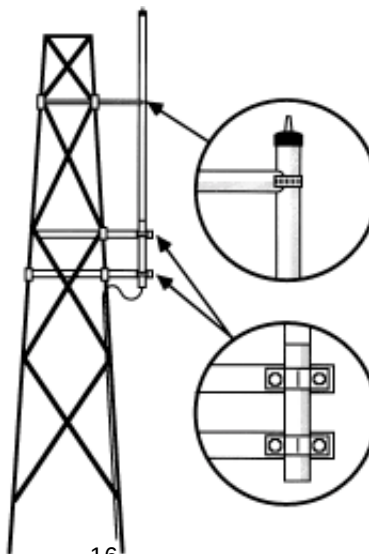
Pararrayos. Se coloca una protección de pararrayos en la punta de la antena la cual se conecta a un tubo de cobre de 0.200 de diámetro, este tubo corre a lo largo de la antena para hacer tierra a su estructura de soporte

A Prueba De Clima, Se logra con el uso de un conector hembra tipo "N" sellado, tapones removibles de desagüe y empaques tipo "O" que permiten drenar en posición vertical o invertida.

Montaje. Se proporcionan abrazaderas de montaje en acero galvanizado con cada antena de espíritu, su diseño rigido previene que la antena se desacomode o se tuerza por vientos fuertes. La abrazadera abarca tubos de montaje desde 1-1/2" hasta 3-1/2" de diámetro o miembros de angulo de hasta 2-1/2".



Los Juegos De RTA.
(tubo reflector).
Aumenta 3 db de intensidad direccional a cualquier antena de la serie espíritu.



Los Juegos De SMK
(juego de montaje de lado de torre) permite el montaje de las antenas en caras triangulares de las torres. Es compatible con tubos de torres de hasta 3-1/4" de diámetro o miembros de angulo de hasta 2-1/4".





MODELOS de VHF

<i>Modelos</i>	<i>MHz</i>	<i>Intensidad</i>	<i>Max Poder</i>	<i>Conector</i>	<i>Descripción</i>	<i>La longitud</i>
HSU-12733	127-133	UNIDAD	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	49" (124cm)
HSU-15060	150-160	UNIDAD	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	49" (124cm)
HSU-16070	160-170	UNIDAD	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	48" (122cm)
HSU-21626	216-226	UNIDAD	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	44" (112cm)
HDU-12733	127-133	UNIDAD	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	49" (124cm)
HDU-15060	150-160	UNIDAD	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	49" (124cm)
HDU-16070	160-170	UNIDAD	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	48" (122cm)
HDU-21626	216-226	UNIDAD	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	44" (112cm)
HS3-15060	150-160	3dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	137" (348cm)
HS3-16070	160-170	3dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	126" (320cm)
HS3-21626	216-226	3dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	102" (259cm)
HD3-15060	150-160	3dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	137" (348cm)
HD3-16070	160-170	3dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	126" (320cm)
HD3-21626	216-226	3dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	102" (259cm)
HD6-21626	216-226	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	174" (442cm)
HX6-15060	150-160	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	246" (624cm)
HX6-16070	160-170	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	230" (584cm)
HX6-21626	216-226	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	176" (447cm)

MODELOS de UHF

HS3-40630	406-430	3dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	144" (366cm)
HS3-45070	450-470	3dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	132" (335cm)
HS3-47090	470-490	3dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	132" (335cm)
HS3-49051	490-512	3dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	127" (323cm)
HS6-40630	406-430	6dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	173" (439cm)
HS6-45070	450-470	6dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	162" (411cm)
HS6-47090	470-490	6dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	155" (394cm)
HS6-49051	490-512	6dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	150" (381cm)
HD6-40630	406-430	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	173" (439cm)
HD6-45070	450-470	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	162" (411cm)
HD6-47090	470-490	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	155" (394cm)
HD6-49051	490-512	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	150" (381cm)
HX6-40630	406-430	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	173" (439cm)
HX6-45070	450-470	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	162" (411cm)
HX6-47090	470-490	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	155" (394cm)
HX6-49051	490-512	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	150" (381cm)
HD9-40630	406-430	9dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	201" (511cm)
HD9-45070	450-470	9dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	180" (457cm)
HD9-47090	470-490	9dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	176" (447cm)
HD9-49051	490-512	9dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	168" (427cm)
HX9-40630	406-430	9dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	201" (511cm)
HX9-45070	450-470	9dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	180" (457cm)
HX9-47090	470-490	9dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	176" (447cm)
HX9-49051	490-512	9dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	168" (427cm)
HX10-40630	406-430	10dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	231" (587cm)
HX10-45070	450-470	10dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	204" (519cm)
HX10-47090	470-490	10dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	197" (500cm)
HX10-49051	490-512	10dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	177" (450cm)



ANTENAS DE BASE ESTACIONARIA OMNIDIRECCIONAL



800/900 MHz

<i>Modelos</i>	<i>MHz</i>	<i>Intensidad</i>	<i>Max Poder</i>	<i>Conector</i>	<i>Descripción</i>	<i>La longitud</i>
HM6-82496	824-896	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Marino	60" (152cm)
HS6-80669	806-869	6dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	107" (271cm)
HS6-82496	824-896	6dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	75" (191cm)
HS6-89060	890-960	6dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	71" (108cm)
HS6-90142	901-942	6dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	143" (363cm)
HS6-90228	902-928	6dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	143" (363cm)
HS6-92040	920-940	6dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	70" (178cm)
HD6-80669	806-869	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	107" (272cm)
HD6-82496	824-896	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	75" (191cm)
HD6-89060	890-960	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	71" (180cm)
HD6-90142	901-942	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	143" (363cm)
HD6-90228	902-928	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	143" (363 cm)
HD6-92040	920-940	6dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	70" (178cm)
HS9-80669	806-869	9dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	152" (386cm)
HS9-82496	824-896	9dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	126" (320cm)
HS9-89060	890-960	9dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	126" (126cm)
HS9-90142	901-942	9dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	155" (394cm)
HS9-90228	902-928	9dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	138" (351cm)
HS9-92040	920-940	9dBd	400	N-Hembra	Ambiente Estandar	150" (381cm)
HD9-80669	806-869	9dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	152" (386 cm)
HD9-82496	824-896	9dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	126" (320cm)
HD9-89060	890-960	9dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	126" (320cm)
HD9-90142	901-942	9dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	155" (394cm)
HD10-80669	806-869	10dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	191" (485cm)
HD10-82496	824-896	10dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	168" (427cm)
HD10-89060	890-960	10dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	168" (427cm)
HD10-90142	901-942	10dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extrafuerte	184" (467cm)
HX12-80669	806-869	12dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	194" (493cm)
HX12-82496	824-896	12dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	194" (493cm)
HX12-89060	890-860	12dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	178" (452cm)
HX12-90142	901-942	12dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	188" (488cm)
HX12-90228	902-928	12dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	176" (447cm)
HX12-92040	920-940	12dBd	600	N-Hembra	Ambiente Extremo	188" (478cm)

Accesorios para la serie del espiritu

<i>Modelos</i>	<i>MHz</i>	<i>Intensidad</i>	<i>Descripción</i>
RTA-150HS/HD	139-174	3 dB	Tubo Reflector de 1/4 de onda
RTA-150HX	139-174	3 dB	Tubo Reflector de 1/4 de onda
RTA-450HS/HD	430-512	3 dB	Tubo Reflector de 1/4 de onda
RTA-450HX	430-512	3 dB	Tubo Reflector de 1/4 de onda
RTA-850HS/HD	800-896	3 dB	Tubo Reflector de 1/4 de onda
RTA-850HX	800-896	3 dB	Tubo Reflector de 1/4 de onda
SMK-150HS/HD	136-174	N/A	Juego de montaje de lado de torré
SMK-150HX	136-174	N/A	Juego de montaje de lado de torré
SMK-450HS/HD	430-512	N/A	Juego de montaje de lado de torré
SMK-450HX	430-512	N/A	Juego de montaje de lado de torré
SMK-850HS/HD	800-896	N/A	Juego de montaje de lado de torré
SMK-850HX	800-896	N/A	Juego de montaje de lado de torré





ANTENAS DE BASE ESTACIONARIA OMNIDIRECCIONAL



La Serie G de Hustler son antenas omnidireccionales que son la perfecta eleccion donde hay durabilidad y desempeño que, son prioridad. Hechas de aluminio de alta resistencia Y la fibra de vidrio de la Serie G donde se puede manejar los ambientes mas duros. La linea de alimentacion directa que reduce la exposicion de pararrayos y aumento estatico.



G-2537 25-37 MHz

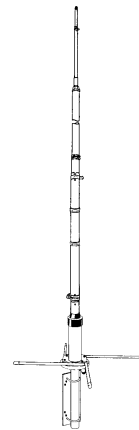
G-3754 37-54 MHz

- Collinear de Alimentacion Final
- Anchura de banda: 1 MHz
- Estructura: Aluminio
- Intensidad: 4.2 db
- La longitud de onda: .64 onda
- Varios: 300
- La Linea de Alimentacion: Tierra DC
- Transformador sellado de impedancia
- Resistencia al viento: 100 mph
- Montaje Mastil: 1 1/4" de diámetro



G3

- Freq. de Alcance: 136-148, 148-174
- Anchura de banda: 4 MHz
- Estructura: Aluminio alta Resistencia y fibra de vidrio
- Intensidad: 3dB
- La longitud de onda: 5/8 onda
- Varios: 500
- La Linea de Alimentacion: Tierra DC
- Transformador sellado de impedancia
- Resistencia al viento: 100 mph
- Montaje Mastil: 1 1/4" de diámetro



G5

- Freq. de Alcance: 136-174
- Anchura de banda: 4 MHz
- Estructura: Aluminio alta Resistencia y fibra de vidrio
- Intensidad: 5dB
- La longitud de onda: 5/8 onda
- Varios: 1 kw FM
- La Linea de Alimentacion: Tierra DC
- Transformador sellado de impedancia
- Resistencia al viento: 100 mph
- Montaje Mastil: 1 3/4" de diámetro

BANDA BAJA

Modelos	MHz	Intensidad	Conector	Descripción	La longitud	Peso
G-2537	25-37	4.2dB	SO-239	Alimento/Final Collinear	21' (6.4m)	9.5(4.3Kg)
G-3754	37-54	4.2dB	SO-239	Alimento/Final Collinear	9' 2" (2.8m)	9.0(4.0Kg)

MODELOS de VHF

Modelos	MHz	Intensidad	Conector	Descripción	La longitud	Peso
G3-136	136-148	3dB	SO-239	Aluminio/Fibra de Vidrio	87" (221cm)	3.0(1.4Kg)
G3-150	148-174	3dB	SO-239	Aluminio/Fibra de Vidrio	79" (201cm)	3.0(1.4Kg)
G5-136	136-148	5dB	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	136" (345cm)	5.25(2.4kg)
G5-150-1	148-155	5dB	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	126" (320cm)	5.25(2.4Kg)
G5-150-2	154-161	5dB	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	121" (307cm)	5.25(2.4Kg)
G5-150-3	161-168	5dB	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	118" (300cm)	5.25(2.4Kg)
G5-150-4	168-174	5dB	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	115" (292cm)	5.25(2.4Kg)



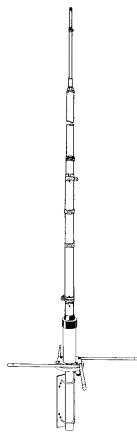


ANTENAS DE BASE ESTACIONARIA OMNIDIRECCIONAL



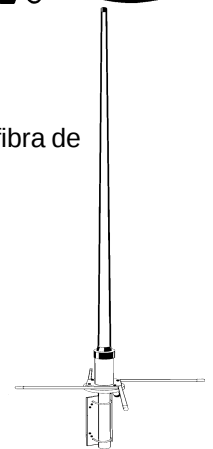
G7

- Freq. de Alcance: 136-174
- Anchura de banda: 4 MHz
- Estructura: Aluminio y Fibra de Vidrio de Alta Resistencia
- Intensidad : 7dB
- La longitud de onda: 5/8 onda
- Vatios: 1 kw FM
- La Linea de Alimentacion: Tierra DC
- Transformador sellado de impedancia
- Resistencia al viento: 100 mph
- Montaje Mastil: 1 3/4" de diámetro



G6

- Freq. de Alcance: 263-512
- Anchura de banda: 8 MHz
- Estructura: Una pieza de cubierta de fibra de vidrio
- Intensidad: 6dB
- La longitud de onda: Amontonó 5/8 radiadores de onda
- Vatios: 1 kw FM
- La Linea de Alimentacion: Tierra DC
- Transformador sellado de impedancia
- Resistencia al viento: 120 mph
- Montaje: Mastil 1 3/4" de diámetro



MODELOS de VHF

Modelos	MHz	Intensidad	Conector	Descripción	La longitud	Peso
G7-136	136-144	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	176"(448cm)	8 (3.7Kg)
G7-150-1	148-154	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	172"(437cm)	8 (3.7Kg)
G7-150-2	154-161	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	171"(435cm)	8 (3.7Kg)
G7-150-3	161-167	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	169"(430cm)	8 (3.7Kg)
G7-150-4	167-174	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	167"(425cm)	8 (3.7Kg)
G7-20307	203-207	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	166"(422cm)	7.2 (3.3Kg)
G7-20812	208-212	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	164"(417cm)	7.2 (3.5Kg)
G7-21317	213-217	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	162"(421cm)	7.2 (3.5Kg)
G7-22327	223-227	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	160"(407cm)	7.2 (3.5Kg)
G7-22832	228-232	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	158"(402cm)	7.2 (3.5Kg)
G7-23337	233-237	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	156"(397cm)	7.2 (3.5Kg)
G7-23842	238-242	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	154"(392cm)	7.0 (3.2Kg)
G7-24347	243-247	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	152"(386cm)	7.0 (3.2Kg)
G7-24852	248-252	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	150"(381cm)	7.0 (3.2Kg)
G7-25357	253-257	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	148"(376cm)	7.0 (3.2Kg)
G7-25862	258-262	7dBd	N-Hembra	Aluminio/Fibra de Vidrio	146"(371cm)	7.0 (3.2Kg)

MODELOS de UHF

Modelos	MHz	Intensidad	Conector	Descripción	La longitud	Peso
G6-26367	263-267	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-26872	268-272	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-27377	273-277	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-27882	278-282	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-28387	283-287	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-28892	288-292	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-1	450-458	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-2	456-464	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-3	462-470	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-4	470-478	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-5	478-484	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-6	484-492	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-7	492-498	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-8	498-505	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)
G6-450-9	505-512	6dBd	N-Hembra	Cubierta de fibra de vidrio conico	88"(224cm)	7.9 (3.6Kg)





ANTENAS del MÓVIL Del Frecuencia-UHF-VHF NMO



Serie de LMG



- Intensidad: 3.4dB or 5dB
- Rango de poder: 200 vatios
- 5/8 diseño de onda
- Bobina de estilo de NMO
- 6 MHz BW VHF, 15Mhz BW UHF
- 50 Impedancia de Ohmios
- Puntas superior/inferior plateadas
- Contacto: Contacto de resorte plateado
- Bobina plateado
- 17-7 varilla de acero inoxidable
- Ultrasónicamente soldada
- Disponible con opción de resorte

Serie de LMC



- Intensidad: 3.4dB or 5dB
- Rango de poder: 200 vatios
- 5/8 diseño de onda
- Bobina de estilo de NMO
- Superior Plateado
- 6 MHz BW VHF, 15Mhz BW UHF
- 50 Impedancia de Ohmios
- Contacto: Lengüeta Plateada
- Bobina plateado
- 17-7 varilla de acero inoxidable
- Ultrasónicamente soldada
- Disponible con opción de resorte

Serie de LMB



- Intensidad: 3.4dB or 5dB
- Rango de poder: 200 vatios
- 5/8 diseño de onda
- Bobina de estilo de NMO
- Bobina negro
- 6 MHz BW VHF, 15Mhz BW UHF
- 50 Impedancia de Ohmios
- Contacto: Lengüeta Plateada
- Bobina plateado
- 17-7 varilla de acero inoxidable
- Ultrasónicamente soldada
- Disponible con opción de resorte

MODELOS de LMG

Modelo	MHz	Intensidad	Conector	Descripción	Larga
LMG-150	148-174	3.4dB	NMO	5/8 onda NMO, cromo superior/contacto de resorte	51 inches (130cm)
LMG-450-3	450-470	3.4dB	NMO	5/8 onda NMO, cromo superior/contacto de resorte	15.5 inches (39.4cm)
LMG-450-5	450-470	5.0dB	NMO	Bobina cerada, cromo superior/contacto de resorte	37 inches (94cm)

MODELOS de LMC

LMC-150	148-174	3.4dB	NMO	5/8 onda bobina de NMO, cromo superior	50.5 inches (128cm)
LMC-450-3	450-470	3.4dB	NMO	5/8 onda bobina de NMO, cromo superior	14.5 inches (36.8cm)
LMC-450-5	450-470	5.0dB	NMO	Varilla con bobina Cerrada, NMO Bobina, cromo superior	36.5 inches (93cm)

MODELOS de LMB

LMB-150	148-174	3.4dB	NMO	5/8 onda NMO, bobina negro	50.5 inches (128cm)
LMB-450-3	450-470	3.4dB	NMO	5/8 onda NMO, bobina negro	14.5 inches (36.8cm)
LMB-450-5	450-470	5.0dB	NMO	Varilla con bobina cerrada NMO bobina negra	36.5 inches (93cm)

Añadir (S) para la opción de resorte

Serie de BBG



- Intensidad: 3.4dB or 5dB
- Rango de poder: 200 vatios
- 5/8 diseño de onda
- Bobina de estilo de NMO
- Cromo superior, bola giratorio y resorte
- 6 MHz BW VHF, 15Mhz BW UHF
- 50 Impedancia de Ohmios
- Contacto: Lengüeta Plateada
- Bobina: Plateada
- 17-7 varilla acero inoxidable
- Ultrasónicamente soldada

Serie de BBGT



- Intensidad: 3.4dB or 5dB
- Rango de poder: 200 vatios
- 5/8 diseño de onda
- Bobina de estilo de NMO
- Cromo superior, bola giratorio y resorte
- 6 MHz BW VHF, 15Mhz BW UHF
- 50 Impedancia de Ohmios
- Contacto: Lengüeta Plateada
- Bobina: Plateada
- 17-7 varilla acero inoxidable
- Ultrasónicamente soldada
- Montaje para cajuela
- 17ft RG58/U cable & conector PL259

Serie de Onda de Cuarto NMO



- Intensidad: La unidad
- Rango de poder: 200 vatios
- 1/4 diseño de onda
- Bobina de estilo de NMO
- Cromo inferior
- 50 Impedancia de Ohmios
- 302 varilla de acero inoxidable

MODELOS de BBG VHF

Modelo	MHz	Intensidad	Conector	Descripción	Largo
BBG-150	148-174	3.4dB	NMO	5/8 onda NMO bola giratoria y resorte	50.5 inches (128cm)
BBG-450-3	450-470	3.4dB	NMO	5/8 onda NMO bola giratoria y resorte	16.5 inches (42cm)
BBG-450-5	450-470	5.0dB	NMO	Bobina cerrada NMO bola giratoria y resorte	36.5 inches (93 cm)

MODELOS de BBGT VHF

BBGT-150	148-174	3.4dB	PL-259	5/8 onda, bola giratoria/resorte/montaje para cajuela	52.5 inches (133.4cm)
BBGT-450-3	450-470	3.4dB	PL-259	5/8 onda, bola giratoria/resorte/montaje para cajuela	18.5 inches (47 cm)
BBGT-450-5	450-470	5.0dB	PL-259	Bobina cerrada, bola giratoria/resorte/montaje para cajuela	38.5 inches (97.8cm)

MODELOS de QWNMO

Modelo	MHz	Intensidad	Conector	Descripción	Largo
QWNMO-150	152-162	Unidad	NMO	1/4 onda	18.0 inches (45.7cm)
QWNMO-450	450-470	Unidad	NMO	1/4 onda	6.0 inches (15.3cm)
QWNMO-806	806-896	Unidad	NMO	1/4 onda	3.3 inches (8.4cm)





UHF-VHF MONTAJE MOVIL de NMO



Serie de CHMA

- El estilo de NMO
- Montadura con agujero 3/8"
- 17' RG58/U cable (5.2m)
- Partes de bronce (laton)
- Pernos de contacto plateado



Serie de CHMB

- El estilo de NMO
- Montadura con agujero 3/4"
- 17' RG58/U cable (5.2m)
- Partes de bronce (laton)
- Pernos de contacto plateado



Serie de CMMA

- El estilo de NMO
- 10 oz montaje magnetico
- 17' RG58/U cable (5.2m)
- Partes de bronce (laton)
- Pernos de contacto plateado
- Termo plastico de alto impacto



Serie de CTMA

- El estilo de NMO
- Montaje de cajuela
- 17' RG58/U cable (5.2m)
- Partes de bronce (laton)
- Pernos de contacto plateado
- Termo plastico de alto impacto

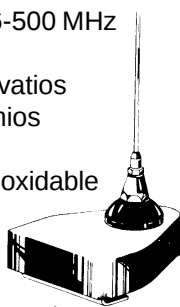
SERIES de MONTAJE de NMO

Modelo	Conector	Cable	Descripción
CHMA	Sin conector	17' RG58/U (5.2m)	Montadura con agujero 3/8" sin conector
CHMA-B	BNC	17' RG58/U (5.2m)	Montadura con agujero 3/8" con conector BNC
CHMA-P	PL-259	17' RG58/U (5.2m)	Montadura con agujero 3/8" con conector PL-259
CHMA-T	TNC	17' RG58/U (5.2m)	Montadura con agujero 3/8" con conector TNC
CHMA-U	Mini UHF	17' RG58/U (5.2m)	Montadura con agujero 3/8" con conector Mini UHF
CHMB	Sin conector	17' RG58/U (5.2m)	Montadura con agujero 3/4" sin conector
CHMB-B	BNC	17' RG58/U (5.2m)	Montadura con agujero 3/4" con conector BNC
CHMB-P	PL-259	17' RG58/U (5.2m)	Montadura con agujero 3/4" con conector PL-259
CHMB-T	TNC	17' RG58/U (5.2m)	Montadura con agujero 3/4" con conector TNC
CHMB-U	Mini UHF	17' RG58/U (5.2m)	Montadura con agujero 3/4" con conector Mini UHF
CMMA	PL-259	17' RG58/U (5.2m)	Montaje magnetico de NMO de 10 oz soldado en PL-259
CTMA	Sin conector	17' RG58/U (5.2m)	Montaje para cajuela sin conector
CTMA-B	BNC	17' RG58/U (5.2m)	Montaje para cajuela con conector BNC
CTMA-P	PL-259	17' RG58/U (5.2m)	Montaje para cajuela con conector PL-259
CTMA-T	TNC	17' RG58/U (5.2m)	Montaje para cajuela con conector TNC
CTMA-U	Mini UHF	17' RG58/U (5.2m)	Montaje para cajuela con conector UHF

ANTENAS MOVIL de INTENSIDAD de UNIDAD VHF-UHF

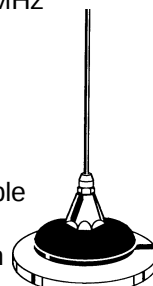
La Serie de THF

- Freq. de alcance: 136-500 MHz
- ¼ diseño de onda
- Rango de poder: 200 vatios
- 50 impedancia de ohmios
- Adaptactor Plateado
- 17-7 varilla de acero inoxidable
- Intensidad: La unidad
- Montaje de cajuela
- 15 ft RG58/U cable (4.57cm) con PL-259 conector



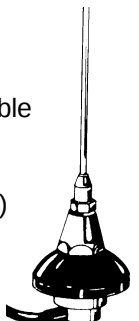
UGM

- Freq. de alcance: 136-500 MHz
- ¼ diseño de onda
- Rango de poder: 200 vatios
- 50 impedancia de ohmios
- Intensidad: La unidad
- Montaje magnético
- 17-7 varilla de acero inoxidable
- Adaptactor Plateado
- 10ft RG-174 cable (3cm) con conector de BNC
- Tener en mente que esta diseñado específicamente para radioportatil
- 22 inches (55.8cm) alto



Serie de UHT-1

- Freq. de alcance: 136-500 MHz
- ¼ diseño de onda
- Rango de poder: 200 vatios
- 50 impedancia de ohmios
- Intensidad: La unidad
- 17-7 varilla de acero inoxidable
- Adaptactor Plateado
- Montadura con agujero 3/4"
- 15ft RG58/U cable (4.57 cm)
- 22 inches (55.8 cm) alta



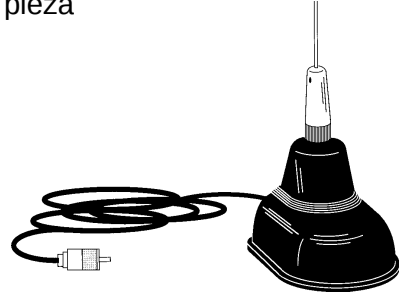
La Series de la Unidad

Modelo	MHz	Intensidad	Conector	Descripción
THF	136-500	Unidad	PL-259	Montaje para cajuela con 1/4 de onda, 15ft RG58/U cable (4.57cm)
UGM	136-500	Unidad	BNC	Montaje magnetico con 1/4 de onda, 10ft RG-174 cable (3m)
UHT-1	136-500	Unidad	Sin conector	Montadura con agujero con 1/4 de onda, 15ft RG58/U (4.57cm)



**Serie de RUT**

- Montaje para cajuela diseñada en una pieza
- Intensidad: 3.4dB or 5dB
- Rango de poder: 100 vatios
- 50 Ohmios de impedancia
- Anchura de Banda: 6 or 10 MHz
- La longitud de Onda: 5/8
- Adaptador plateado
- 17-7 varilla de acero inoxidable
- Estructura: Alto impacto ABS
- 15p RG58/U cable (4.57 m) con PL-259, BNC o Mini UHFconector

**MODELOS de VHF RUT**

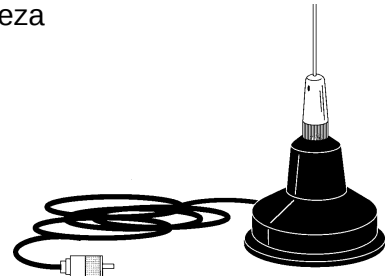
Modelo	MHz	Intensidad	Conector	Descripción	Largo
RUT-150	148-174	3.4dB	PL-259	Montaje para cajuela de una sola pieza con cable con 5/8" de onda	52"(132cm)
RUT-150B	148-174	3.4dB	BNC	Montaje para cajuela de una sola pieza con cable con 5/8" de onda	52"(132cm)
RUT-150M	148-174	3.4dB	Mini UHF	Montaje para cajuela de una sola pieza con cable con 5/8" de onda	52"(132cm)

MODELOS de UHF RUT

RUT-450-3	450-470	3.4dB	PL-259	Montaje para cajuela de una sola pieza con cable con 5/8" de onda	15"(38cm)
RUT-450-3B	450-470	3.4dB	BNC	Montaje para cajuela de una sola pieza con cable con 5/8" de onda	15"(38cm)
RUT-450-3M	450-470	3.4dB	Mini UHF	Montaje para cajuela de una sola pieza con cable con 5/8" de onda	15"(38cm)
RUT-450-5	450-470	5.0dB	PL-259	Montaje de cajuela de una sola pieza con cable y bobina cerrada	39"(99cm)
RUT-450-5B	450-470	5.0dB	BNC	Montaje de cajuela de una sola pieza con cable y bobina cerrada	39"(99cm)
RUT-450-5M	450-470	5.0dB	Mini	Montaje de cajuela de una sola pieza con cable y bobina cerrada	39"(99cm)

Serie de RUM

- Montaje Magnetico diseñado una sola pieza
- Intensidad: 3.4dB or 5dB
- Rango de poder: 75 watts
- Anchura de Banda: 6 or 10 MHz
- 50 Ohmios de impedancia
- La longitud de Onda: 5/8
- 17-7 Varilla de acero inoxidable
- Adaptador plateado
- Estructura: Alto impacto ABS
- 15ft RG58/U cable (4.57 m) con PL-259, BNC o Mini UHFconector

**MODELOS de VHF RUM**

Modelo	MHz	Intensidad	Conector	Descripción	Largo
RUM-150	148-174	3.4dB	PL-259	Una pieza de montaje magnetico Con cable 5/8 de onda	52 inches (132cm)
RUM-150B	148-174	3.4dB	BNC	Una pieza de montaje magnetico Con cable 5/8 de onda	52 inches (132cm)
RUM-150M	148-174	3.4dB	MiniUHF	Una pieza de montaje magnetico Con cable 5/8 de onda	52 inches (132cm)

MODELOS de UHF RUM

RUM-450-3	450-470	3.4dB	PL-259	Una pieza de montaje magnetico Con cable 5/8 de onda	15 inches(38cm)
RUM-450-3B	450-470	3.4dB	BNC	Una pieza de montaje magnetico Con cable 5/8 de onda	15 inches(38cm)
RUM-450-3M	450-470	3.4dB	Mini UHF	Una pieza de montaje magnetico Con cable 5/8 de onda	15 inches(38cm)
RUM-450-5	450-470	5.0dB	PL-259	Una pieza de montaje magnetico con cable, bobina cerrado	39 inches (99cm)
RUM-450-5B	450-470	5.0dB	BNC	Una pieza de montaje magnetico con cable, bobina cerrado	39 inches (99cm)
RUM-450-5M	450-470	5.0dB	Mini UHF	Una pieza de montaje magnetico con cable, bobina cerrado	39 inches (99cm)

MODELOS de VHF MUM

Modelo	MHz	Intensidad	Conector	Descripción	Largo
MUM-450-3	450-470	3.4dB	BNC	Montaje magnetico portatil de10ft RG174 con 5/8 de onda	15.5 inches(39.4cm)
MUM-450-5	450-470	5.0dB	BNC	Montaje magnetico portatil de10ft RG174 con 5/8 de onda	38 inches (96.5cm)



**LA SERIES de MUM 800-5**

- Intensidad: 5dB
- Rango de poder: 150 vatios
- Diseño doble de 5/8 de onda Sobre 1/4 de onda
- Bobina de estilo de NMO
- 50 impedancia de ohmios
- Adaptador plateado
- Contacto: Contacto con resorte plateado
- Bobina: Plateado
- 17-7 Varilla de acero inoxidable
- Ultrasónicamente Soldada
- Disponible con la opción de resorte

**LA SERIES de MUM 800-3**

- Intensidad: 3dB
- Rango de poder: 150 vatios
- Diseño de 5/8 de onda Sobre 1/4 de onda
- Bobina de estilo de NMO
- 50 impedancia de ohmios
- Adaptador plateado
- Contacto: Contacto con resorte plateado
- Bobina: Plateado
- 17-7 Varilla de acero inoxidable
- Ultrasónicamente Soldada
- Disponible con la opción de resorte

MODELOS de MUM

Modelos	MHz	Intensidad	Conector	Descripción
MUM-806-5	806-865	5.0dB	NMO	Bobina cerrada, Adaptador plateado, contacto de resorte
MUM-825-5	825-896	5.0dB	NMO	Bobina cerrada, Adaptador plateado, contacto de resorte
MUM-896-5	896-940	5.0dB	NMO	Bobina cerrada, Adaptador plateado, contacto de resorte

Añadir (S) para la opción de resorte

MODELOS de MUM

Modelos	MHz	Intensidad	Conector	Descripción
MUM-806-3	806-896	3.0dB	NMO	Bobina cerrada, Adaptador plateado, contacto de resorte
MUM-896-3	896-940	3.0dB	NMO	Bobina cerrada, Adaptador plateado, contacto de resorte

Añadir (S) para la opción de resorte

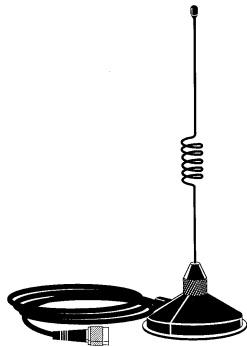
La Serie de la tuerca plateada

- Intensidad: La unidad
- Rango de poder: 200 vatios
- Diseño de 5/8 o 1/4 de onda
- Bobina de estilo de NMO
- Tuerca plateado inferior
- Sellador de goma para varilla es para prevenir una fuga de agua
- 50 impedancia de ohmios
- 302 varilla de acero inoxidable

MODELOS de QWNMO

Modelos	MHz	Intensidad	Conector	Descripción
QWNMO-806	806-896	Unidad	NMO	1/4 onda
QWNMO-896	896-940	Unidad	NMO	1/4 onda

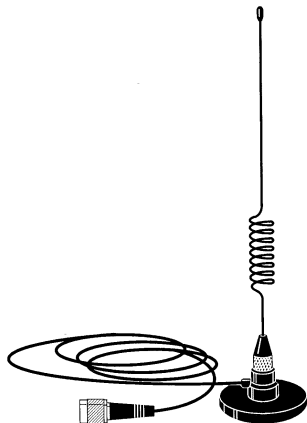


**Serie de CMT**

- Montaje magnético de 3 oz
- Intensidad: 3.2 dB
- Impedancia de 50 ohmios
- Vatios: 75 fuerza máx
- Anchura de banda: 100 MHz @2:1
- 5/8 longitud de onda
- Pintura en Polvo negra de Poliester
- Varilla de acero inoxidable con bobina al centro
- Montaje magnetico de una sola pieza
- 12ft RG58/U (3.7 m) con conector Mini-UHF, TNC o SMA

Modelos Moviles mageticos de 800 MHz

<i>Modelo</i>	<i>MHz</i>	<i>Intensidad</i>	<i>Conector</i>	<i>Descripción</i>	<i>Largo</i>
CMT-800	824-896	3.2dB	TNC macho	Montaje magnetico con cable 5/8 de onda 12 inches (30.5cm)	
CMT-800M	824-896	3.2dB	Mini UHF macho	Montaje magnetico con cable 5/8 de onda 12 inches (30.5cm)	
CMT-800SMA	824-896	3.2dB	SMA macho	Montaje magnetico con cable 5/8 de onda 12 inches (30.5cm)	

**Serie de MC**

- Montaje magnético de 1 oz (2" el diámetro)
- Intensidad: 3.2 dB
- Anchura de banda: 100 MHz @2:1
- Impedancia de 50 ohmios
- 5/8 longitud de onda
- Pintura en Polvo negra de Poliester
- Varilla de acero inoxidable con bobina al centro
- Montaje magnetico de una sola pieza
- 12ft RG174U (3.7 m) con conector Mini-UHF, TNC o SMA

MOVIL ANTENAS de 800 MHz con Montaje Magnetico

<i>Modelo</i>	<i>MHz</i>	<i>Intensidad</i>	<i>Conector</i>	<i>Descripción</i>	<i>Largo</i>
MC-800	824-896	3.2dB	TNC macho	Montaje magnetico con cable 5/8 de onda	12 inches (30.5cm)
MC-800M	824-896	3.2dB	Mini UHF macho	Montaje magnetico con cable 5/8 de onda	12 inches (30.5 cm)
MC-800M	824-896	3.2dB	SMA macho	Montaje magnetico con cable 5/8 de onda	12 inches (30.5 cm)

Serie de cables CPA

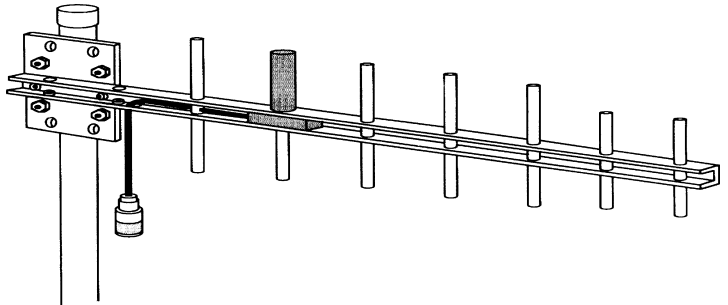
Adapta su telefono celular con antenas CMT800, MC800 o antenas Yagi. Se vende completo con el conector de su elección y 7 ft (2.1 mt) de cable (RG 174/U).

Llame para disponibilidad de conectores.



**Serie de Yagi YU**

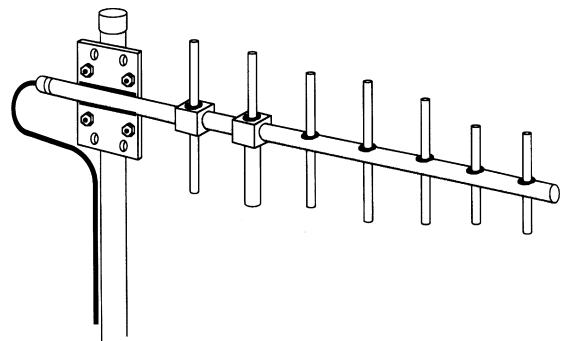
- Medio Ambiente: estandar - diseño riel tipo U soldado del interior para mejorar el desempeño electrico
- Frecuencia de alcance: 806-960
- Rango de poder: 500 vatios
- Polarización: Vertical
- Intensidad: 10 dB
- Impedancia: 50 ohmios
- Desviacion Vertical: 40 grados
- Desviacion Horizontal: 55 grados
- Pararayos: Tierra directa
- Conector: TNC macho , Mini UHF macho, "N" o SMA
- Utensilios de acero inoxidable
- 31 inches (78.8 cm) de largo
- Todo los componentes de aluminio soldados y sellados previenen la intermodulacion y corrosion

**MODELOS de YU YAGI 800/900**

Modelo	MHz	Intensidad	Conector	Descripción
YU10-80669	806-869	10dBd	TNC macho, Mini UHF macho, "N" or SMA pigtail	Construccion en Riel-U
YU10-82496	824-896	10dBd	TNC macho, Mini UHF macho, "N" or SMA pigtail	Construccion en Riel-U
YU10-89060	890-960	10dBd	TNC macho, Mini UHF macho, "N" or SMA pigtail	Construccion en Riel-U
YU 6-80669	806-869	6dBd	TNC macho, Mini UHF macho, "N" or SMA pigtail	Construccion en Riel-U
YU 6-82496	824-896	6dBd	TNC macho, Mini UHF macho, "N" or SMA pigtail	Construccion en Riel-U
YU 6-89060	890-960	6dBd	TNC macho, Mini UHF macho, "N" or SMA pigtail	Construccion en Riel-U

YG Yagi Series

- Medio Ambiente Intenso: Diseño tubular de pared gruesa su construccion redonda, evita la humedad y previene la intermodulacion
- Frecuencia de alcance: 806-960
- Rango de poder: 500 vatios
- Polarización: Vertical
- Intensidad: 10 dB
- Impedancia: 50 ohmios
- Desviacion Vertical: 40 grados
- Desviacion Horizontal: 55 grados
- Pararayos: Tierra directa
- Conector: N hembra
- Utensilios de acero inoxidable
- De largo: 29.5 inches (75.9cm)
- Todos los componentes de aluminio soldados y sellados previenen la intermodulacion y corrosion .

**MODELOS de YG YAGIS de 800/900**

Modelo	MHz	Intensidad	Conector	Descripción
YG10-80669	806-869	10dBd	N Hembra	Ambiente Extremo
YG10-82496	824-896	10dBd	N Hembra	Ambiente Extremo
YG10-89060	890-960	10dBd	N Hembra	Ambiente Extremo
YG 6-80669	806-869	6dBd	N Hembra	Ambiente Extremo
YG 6-82496	824-896	6dBd	N Hembra	Ambiente Extremo
YG 6-89060	890-960	6dBd	N Hembra	Ambiente Extremo

El Cable de Yagi (Conecta antenas YU Yagi con cables CPA, antenas CMT-800 o cual quier antena con conector TNC hembra)

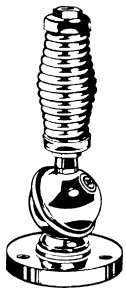
Modelo	Descripción
COAX 8240-20	Cable 20 ft (6.1m) RG58/U con conector Mini UHF hembra y TNC macho
COAX 8240-50	Cable 50 ft (15.3m) RG58/U con conector Mini UHF hembra y TNC macho



ACCESORIOS de ANTENAS de RESORTES y MONTAJES



Serie Profesional de Acero inoxidable



SSM-1

Montaje de alta duración de bola y resorte.

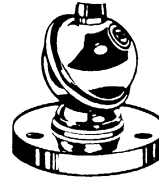
Resorte de 4" (10.16 cm) en acero inoxidable acabado brillante.

Conductor de cobre trenzado al centro para prevenir la demodulación.

Bola de acero inoxidable de 2" (5.04 cm) ajustable a 180 grados.

Acepta antenas de 3/8" x 24.

19 cm de largo (7.5 inches).



SSM-2

Montaje de bola de alta duración en acero inoxidable de 2" (5.04 cm) de diámetro.

Acabado de alto brillo con 180 grados de ajuste.

Acepta antenas de 3/8" x 24.

19 cm de largo (3.5 inches).



SSM-3

Resorte de alta duración de 4" (10.16cm) en acero inoxidable con tornillo adaptador de 3/8" x 24.

Acabado al alto brillo.

Tuercas de seguridad superior e inferior.

Conductor de cobre trenzado al centro para prevenir la demodulación.

Acepta antenas de 3/8" x 24.

10.2 cm de largo (4 inches).

Modelo	Conector	Descripción
SSM-1	3/8 x 24	Montaje Profesional De Bola Y Resorte
SSM-2	3/8 x 24	Montaje Profesional De Bola
SSM-3	3/8 x 24	Resorte Profesional En Acero Inoxidable

SERIE CROMADA PROFESIONAL



C-30

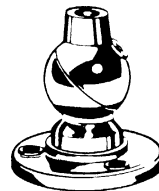
Resorte cromado de 4" .

Adaptadores de acero inoxidable.

Conductor de cobre trenzado al centro para prevenir la demodulación.

Acepta antenas de 3/8" x 24.

10.8 cm de largo (4.25 inches).



C-32

Montaje de bola cromada de 1-1/2" .

Utensilios de acero inoxidable.

Se provee completo con almohadilla de hule, plato de respaldo de acero, todos los utensilios y llave allen.

Acepta antenas de 3/8" x 24.

7.6 cm de largo (3 inches).

Modelo	Conector	Descripción
C-30	3/8 x 24	Resorte Cromado De 4"(10.16 cm) 3/8 X 24
C-32	3/8 x 24	Montaje De Bola Cromado De 1-1/2"(3.81 cm) 3/8 X 24

DESCONECCION RAPIDA

QD-2

100% acero inoxidable. Quite la antena del montaje en segundos con el sistema de liberación rápido de empuje y torsión. Cada parte, inclusive el resorte de compresión se construye del mejor material disponible en 100% acero inoxidable. El diseño especial de compresión y seguro encerrados asegura facilidad aun con hielo o tierra sobre en conector. Acomoda antenas móviles pequeñas, medianas y grandes. Equipado con rosca de 3/8" x 24, hembra en un lado y macho en el otro.



DESCONECCION RAPIDA

Modelo	Conector	Descripción
QD-2	3/8 x 24	Desconexión Rápida, Acero Inoxidable 3/8 X 24

VARILLA DE ACERO INOXIDABLE

Una varilla de 102 inches (2.59 MT) hecha con el mas fino acero inoxidable 17-7 resistente a dobladuras y torceduras. Este material muy duro puede ser doblado 180 grados y regresa a su posición original.

Modelo	Conector	Descripción
1C-56	3/8 x 24	102" x .200 Varilla De 2.59 MT Con Virola
1C-56A	3/8 x 24	102" x .200 Varilla De 2.59 MT Con Virola Removible De Acero Inoxidable Para Fácil Modulación En Banda Baja

