

VHF 136-175 MHz Yagis



DIRECTIONAL YAGIS ANTENNAS

DESCRIPTION



- High quality aluminium construction.
- Optimun performance at all band.
- High front to back ratio.
- Heavy duty construction for long life operation.
- DC grounded radiator for equipment protection.
- Standard femal connector N.
- Polyethylene moulded balun.
- U-Bolts and clamps included in price.

SPECIFICATIONS

- Impedance 50 Ohms
- Max. Power 150 W
- S.W.R. < 1,5
- Mounting 30-58 mm pipe diameter .
- Polarization Vertical or Horizontal

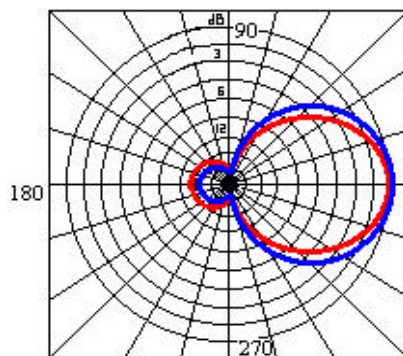
DESCRIPCIÓN



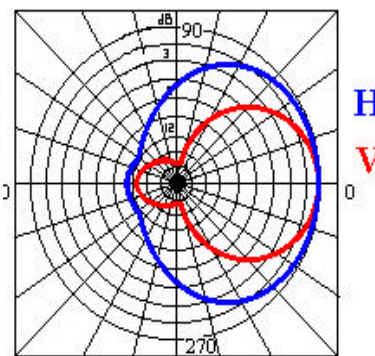
- Fabricadas en aluminio protegido contra corrosión.
- Optimo rendimiento en gran ancho de banda.
- Optima relación frente-espalda.
- Antena de gran robustez y durabilidad
- Elemento radiante a tierra para Protección del transceptor.
- Conector standard N hembra (otros bajo pedido).
- Balun protegido con polietileno inyectado.
- Herrajes incluidos en P.V.P.

ESPECIFICACIONES

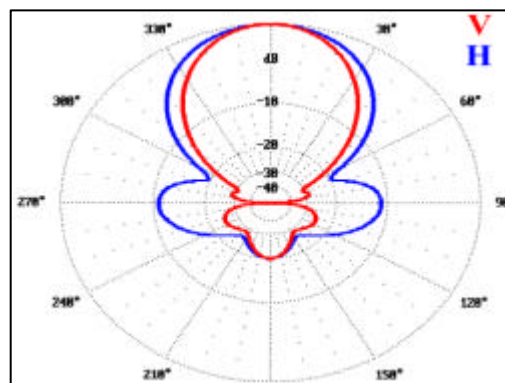
- Impedancia 50 Ohms
- Potencia Máx. 150 Watos
- S.W.R. < 1,5
- Montaje sobre mástil de 30-58 mm diámetro .
- Polarización Vertical u Horizontal



BY2-3G



BY2-6G



BY2-8G

Models	Freq. (MHz)	Gain (dBd)	Leng. (m)	Front/back (dB)	Bandwidth (MHz)	Wind load 150km/h (N)	Weight (kg)	Elements Nº.	Price (Euros)
BY2 - 3GS	136-144	3	1	12	8	92	4	2	Price list
BY2 - 3G	144-175	3	1	12	32	92	4	2	Price list
BY2 - 6GS	136-144	6	1,3	18	8	141	5	3	Price list
BY2 - 6GL	144-160	6	1,3	18	16	141	5	3	Price list
BY2 - 6GH	160-175	6	1,3	18	16	141	5	3	Price list
BY2 - 8GS	136-144	8	2,2	15	8	154	6	5	Price list
BY2 - 8GL	144-160	8	2,2	15	16	154	6	5	Price list
BY2 - 8GH	160-175	8	2	15	16	154	6	5	Price list

UHF 375-512 MHz Yagis



DESCRIPTION



- High strength welded aluminium elements.
- Optimum performance at all band.
- High front to back ratio.
- Heavy duty construction for long life operation.
- All weather EPOXY black painted.
- Polyethylene moulded balun. Except BY70-12G model radiant in Gamma.
- Standard femal connector N.
- U-Bolts and clamps included in price.

SPECIFICATIONS

- Impedance 50 Ohms
- Max. Power 150 W
- S.W.R. < 1,5
- Mounting 30-58 mm pipe diameter .
- Polarization Vertical or Horizontal

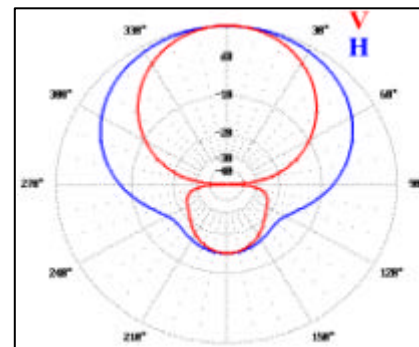
DESCRIPCIÓN



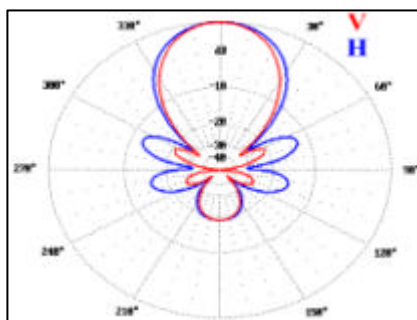
- Fabricadas en aluminio electrosoldado.
- Optimo rendimiento en gran ancho de banda.
- Optima relación Frente-Espalda.
- Antena de gran robustez y durabilidad.
- Pintados con EPOXY negra para evitar el hielo.
- Balun protegido con polietileno excepto BY70-12G radiante en gamma
- Conector standard N hembra.
- Herrajes incluidos en P.V.P.

ESPECIFICACIONES

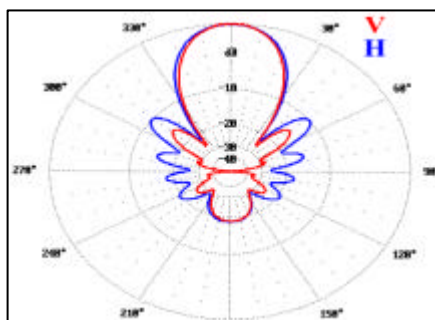
- Polarización Vertical u Horizontal
- Impedancia 50 Ohms
- Potencia Máx. 150 Watos
- S.W.R. < 1,5
- Montaje sobre mástil de 30-58 mm diámetro
- Relación Frente-Espalda 20 dB



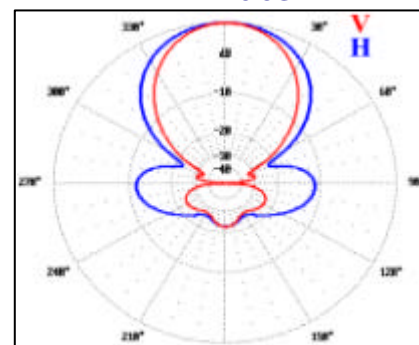
BY70-5G



BY70-10G



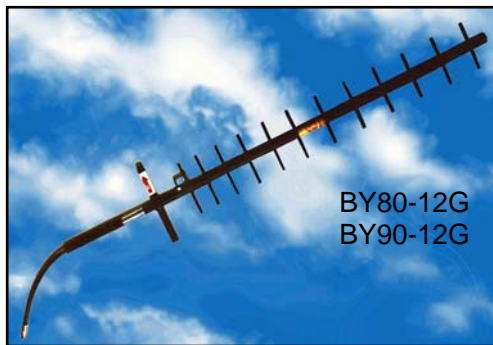
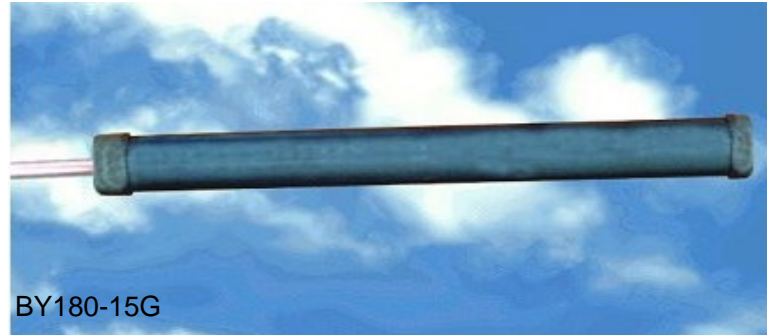
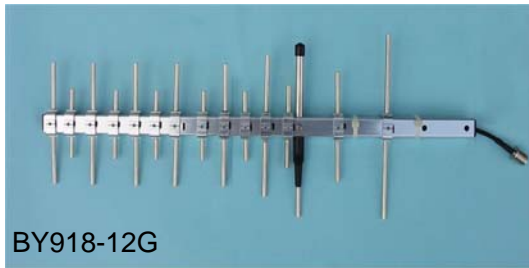
BY70-12G



BY70-7G

Models	Freq. (MHz)	Gain (dBd)	Length (m)	Bandwidth (MHz)	Wind Load 150 km/h (N)	Weight (kg)	Elements Nº.	Price (Euros)
BY70 - 3G	375-512	3	0,5	80	49	1,2	2	Price list
BY70 - 5G	375-512	5	0,7	80	49	1,5	3	Price list
BY70 - 7G	375-512	7	1,1	80	61	2,3	5	Price list
BY70 - 10G	375-512	10	1,3	80	63	3	7	Price list
BY70 - 12G	375-512	12	1,6	80	63	3,5	9	Price list

GSM 900, 1800 and DUAL DIRECTIVE ANTENNAS



DIRECTIVE ANTENNAS

DESCRIPCIÓN



- Gran ancho de banda.
- Soporte robusto de fácil instalación.
- Herrajes incluidos

ESPECIFICACIONES

- Polarización Vertical/Horizontal
- Impedancia 50 Ohms
- S.W.R. < 1,5 (ver BY918-12G)
- Montaje sobre mástil de 27-65 mm diámetro.
(WLD / AGY-10/12 de pared)

DESCRIPTION



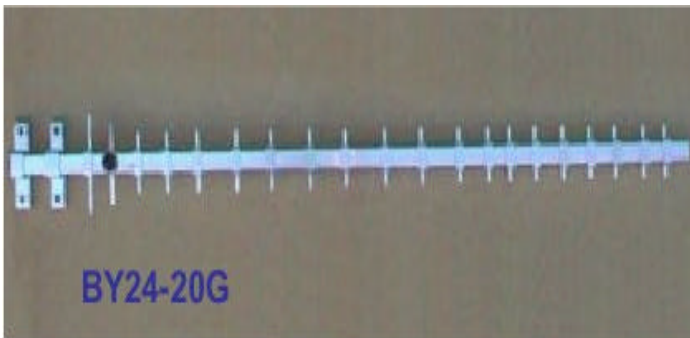
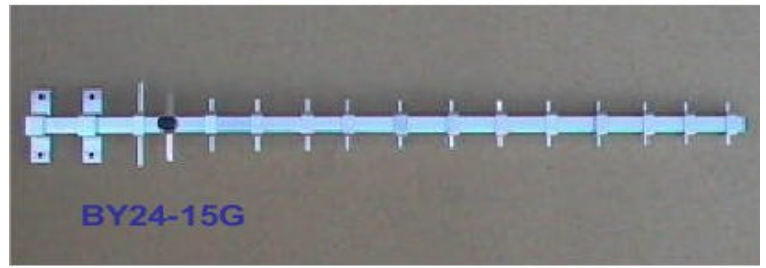
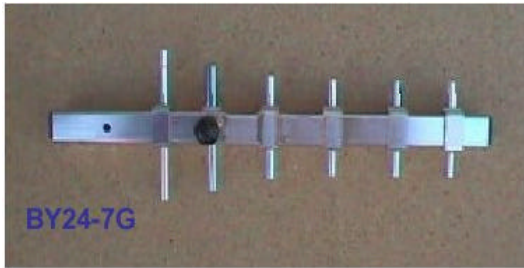
- Broadband Antenna.
- Easy to install.
- U-Bolts and clamps included in price

SPECIFICATIONS

- Polarization Vertical/horizontal
- Impedance 50 Ohms
- S.W.R. < 1,5 (see BY918-12G)
- Mounting 27-65 pipe diameter
(Wld / AGY10/12 wall mount)

Models	Frequency (MHz)	Gain dBd	Length (m)	bandwidth (MHz)	Construction	Weight (kg)	Max. Power
BY90 - 10G	860-960	10	0,80	110	Aluminio Pintura Epoxy	1,0	150
BY90 - 12G	860-960	12	1,30	110	Aluminio Pintura Epoxy	1,8	150
BY90 - 15G	860-860	15	1,70	110	Aluminio Pintura Epoxy	2,3	150
BY180 -15G	1710-1880	15	1,25	170	Radomo PVC	2,2	50
BY180-12G	1710-1880	12	0,85	170	Aceros Inox	0,9	100
AGY-10	1710-1990	11.5	0,35	170	Radomo ABS	0,47	10
AGY-12	1890-2170	11.5	0,35	170	Radomo ABS	0,47	10
WLD	890-960 1710-1880	2 en 900 3 en 1800	0,20	70 / 170	Radomo ABS	0,20	15
BY918 - 12G	870-960 ROE<1.5 1710-1790 ROE<2.5 1790-1880	12.5 en 900 11 en 1800	0.60	90 / 80-170	Aluminio	700	50

YAGI 2.4 GHz DIRECTIVE ANTENNAS



DIRECTIVE ANTENNAS

DESCRIPCIÓN



- Gran ancho de banda.
- Soporte robusto de fácil instalación.
- Conector standard N Female
- Herrajes incluidos

ESPECIFICACIONES

- Polarización Vertical/Horizontal
- Impedancia 50 Ohms
- S.W.R. < 1,5
- Montaje sobre mástil de 27-50 mm diámetro.

DESCRIPTION



- Broadband Antenna.
- Easy to install.
- Standard female connector N Female
- U-Bolts and clamps included in price

SPECIFICATIONS

- Polarization Vertical/horizontal
- Impedance 50 Ohms
- S.W.R. < 1,5
- Mounting 27-50 pipe diameter

Models	Frequency (GHz)	Gain dBi	Length (m)	bandwidth (MHz)	Construction	Elements	Weight (kg)	Max. Power (Watts)
BY24 – 13G	2.4-2.5	13	0,85	100	Acero Inox.	12	1,20	100
BY24-7G	2.4-2.5	7	0,31	100	Aluminio	6	0,20	25
BY24-15G	2.4-2.5	15	0,77	100	Aluminio	14	0,70	25
BY24-20G	2.4-2.5	20	1,00	100	Aluminio	20	1,00	25
BY24R-16G	2.4-2.5	16	0,70	100	Aluminio	20	0,40	25