

A1 F.M.

Descripción

Antenas dimensionadas para la banda de F.M.(y A.M. en la ref.1000) omnidireccionales o directivas de hasta cinco elementos.

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales o colectivas donde se requiera recibir la banda de F.M. (y/o A.M. en instalaciones individuales).

Prestaciones

Sintonizadas para la recepción de la banda de F.M.



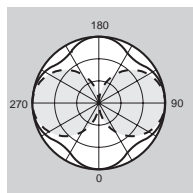
GAMA DE PRODUCTOS

Ref.	Denominación	COD.LOGICA
1000	AM-FM	A1 OMN AM/FM
1201	Circular FM polarización H/V	A1 CIR FM
1027	3 elementos BII FM	A1 E3 FM
1029	5 elementos BII FM	A1 E5 FM

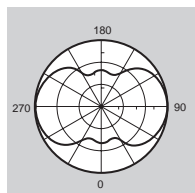
CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencias	1000	1201	1027	1029
Elementos	omnidirec.	circular	23	5
Banda	A.M/F.M	F.M.	F.M.	F.M.
Ganancia (dB)	1	1	6	9
Relación D/A (dB)	0	0	18	22
Longitud (mm)	1500	500	990	1970

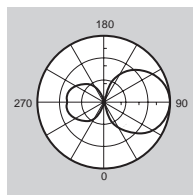
DIAGRAMAS DE RADIACION



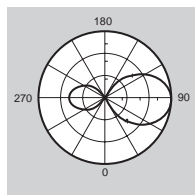
Ref. 1000



Ref. 1201



Ref. 1027



Ref. 1029

A1 Banda I monocanal

Descripción

Diseñadas para la recepción de sólo un canal de Banda I. Directivas en función del número de elementos.

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales o colectivas en zonas donde existan canales de Banda I.

Prestaciones

De fácil almacenaje e instalación a pesar de su tamaño. Permiten optimizar su respuesta y conexión con el adaptador ref.4010.



GAMA DE PRODUCTOS

Ref. Denominación

1004	3 elementos canal 2
1012	3 elementos canal 3
1020	3 elementos canal 4
1013	4 elementos canal 3
1021	4 elementos canal 4

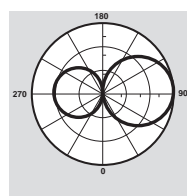
COD.LOGICA

A1	E3	K2
A1	E3	K3
A1	E3	K4
A1	E4	K3
A1	E4	K4

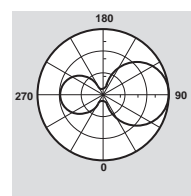
CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencias	1004	1012	1020	1013	1021
Elementos	3	3	3	4	4
Canal	2	3	4	3	4
Ganancia (dB)	6	6	6	8	8
Relación D/A (dB)	18	18	18	20	20
Longitud (mm)	1820	1610	1430	2130	1890

DIAGRAMAS DE RADIACION



Ref. 1004/12/20



Ref. 1013/21

A3 Banda III monocanal

Descripción

Completa gama que permite obtener el máximo rendimiento en un canal de la banda.

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales o colectivas con recepción problemática de un canal de Banda III.

Prestaciones

Sencillez de montaje. La gama en número de elementos permite eliminar problemas de recepción. Se mejora su respuesta utilizando el adaptador ref.4010.



GAMA DE PRODUCTOS

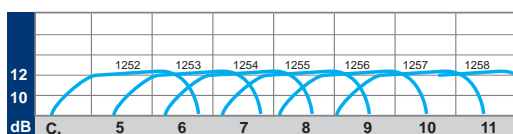
Ref. Denominación

1252	8 elementos canal 5
1253	8 elementos canal 6
1254	8 elementos canal 7
1255	8 elementos canal 8
1256	8 elementos canal 9
1257	8 elementos canal 10
1258	8 elementos canal 11

COD.LOGICA

A3	E8	K5
A3	E8	K6
A3	E8	K7
A3	E8	K8
A3	E8	K9
A3	E8	K10
A3	E8	K11

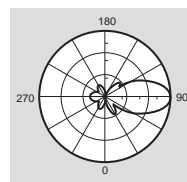
RESPUESTA EN FRECUENCIA



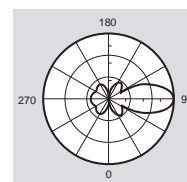
CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258
Elementos	8	8	8	8	8	8	8
Canal	5	6	7	8	9	10	11
Ganancia (dB)	11	11	11	11	11	11	11
Relación D/A (dB)	24	24	24	24	24	24	24
Longitud (mm)	2395	2395	2395	2395	2395	2395	2395

DIAGRAMAS DE RADIACION



Ref. 1252...58



Ref. 1259...65

A3 Banda III bicanal

Descripción

Antenas sencillas de gama completa en pares de canales y número de elementos.

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales o colectivas con buena recepción de algún canal de Banda III.



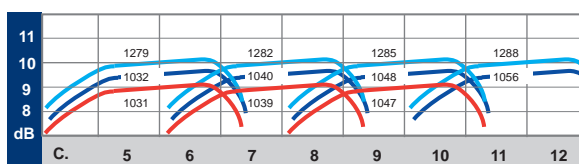
GAMA DE PRODUCTOS

Ref.	Denominación
1031	5 elementos canales 5-6
1039	5 elementos canales 7-8
1047	5 elementos canales 9-10
1032	7 elementos canales 5-6
1040	7 elementos canales 7-8
1048	7 elementos canales 9-10
1056	7 elementos canales 11-12
1279	9 elementos canales 5-6
1282	9 elementos canales 7-8
1285	9 elementos canales 9-10
1288	9 elementos canales 11-12

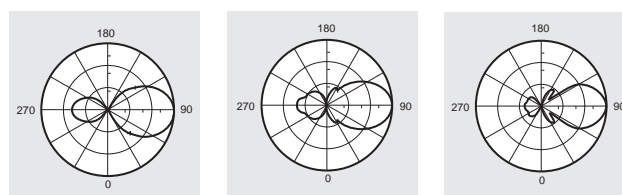
COD.LOGICA

A3	E5	K5:6
A3	E5	K7:8
A3	E5	K9:10
A3	E7	K5:6
A3	E7	K7:8
A3	E7	K9:10
A3	E7	K11D
A3	E9	K5:6
A3	E9	K7:8
A3	E9	K9:10
A3	E9	K11D

RESPUESTA EN FRECUENCIA



DIAGRAMAS DE RADIACION



Ref. 1031/ 39/47

Ref. 1032/40/48/56

Ref. 1279/82/85/88

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia	1031	1039	1047	1032	1040	1048	1056	1279	1282	1285	1288
Elementos	5	5	5	7	7	7	7	9	9	9	9
Canal	5-6	7-8	9-10	5-6	7-8	9-10	11-12	5-6	7-8	9-10	11-12
Ganancia (dB)	9	9	9	9.5	9.5	9.5	9.5	10	10	10	10
Relación D/A. (dB)	18	18	18	20	20	20	20	24	24	24	24
Longitud (mm)	1040	1040	1040	1460	1460	1460	1460	1620	1620	1620	1620

A3 Banda III multicanal

Descripción

Antenas toda Banda con diferentes ganancias y directividad.

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales o colectivas en zonas donde se reciben más de un canal de esta banda y/o zonas de buena recepción.

Prestaciones

Evita problemas de almacenamiento y el servicio a zonas de diferentes reemisores, pues cubren toda la Banda III.



GAMA DE PRODUCTOS

Ref. Denominación

1064 5 elementos
1065 7 elementos
1291 9 elementos

COD.LOGICA

A3 E5 K5:12
A3 E7 K5:12
A3 E9 K5:12

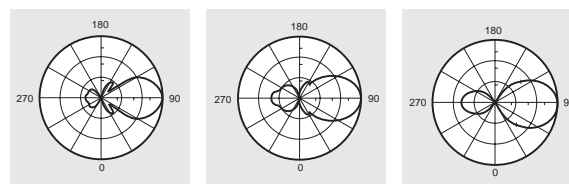
CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencias	1064	1065	1291
Elementos	5	7	9
Banda	Banda III	Banda III	Banda III
Ganancia (dB)	9	9.5	10
Relación D/A (dB)	18	20	24
Longitud (mm)	845	1400	1650

RESPUESTA EN FRECUENCIA



DIAGRAMAS DE RADIACION



Ref. 1291

Ref. 1065

Ref. 1064

AY Mixtas

Descripción

Antenas que cubren toda la UHF y Banda III.

Aplicaciones

Instalaciones MATV, generalmente individuales, cercanas a repetidores o zonas de muy buena cobertura.

Prestaciones

Antenas de construcción compacta, diseñadas para captar todos los canales de TV.



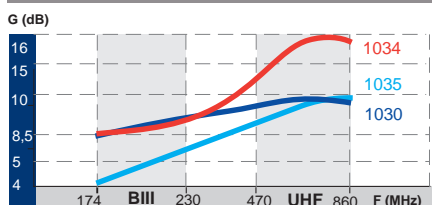
GAMA DE PRODUCTOS

Ref.	Denominación	COD.LOGICA
1035	BIII/UHF, 11 elementos.	AY E11 V-U
1030	BIII/UHF, Logarítmica.	AY LOG V-U
1034	BIII/UHF, Promix	PROMIXTA

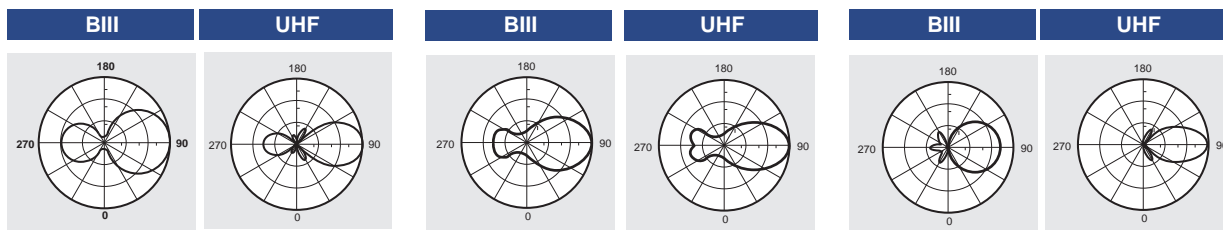
CARACTERISTICAS TECNICAS

Rerencias	1035	1030	1034
Elementos	11	22	48
Canales	5-12/21-69	5-12/21-69	5-12/21-69
Ganancia (dB)	4/11	8,5/10	8,5/16
Relación D/A (dB)	>16	>20	>20
Longitud (mm)	1227	900	1050

RESPUESTA EN FRECUENCIA



DIAGRAMAS DE RADIACION



Ref. 1035

Ref. 1030

Ref. 1034

AU U.H.F. monolíticas

Descripción

Antenas Yagui de elementos insertados.

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales o colectivas donde se necesite máxima ganancia en grupos de canales y/o rechazar otros. Según número de elementos se garantiza gran directividad, ideal para solucionar dobles imágenes.

Prestaciones

Robustez y fiabilidad. Diseñadas para cubrir grupos de canales de U.H.F. según necesidades.



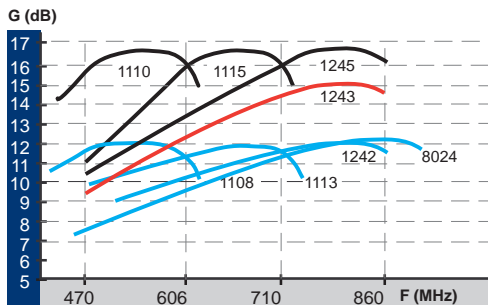
GAMA DE PRODUCTOS

Ref.	Denominación	COD.LOGICA
1108	13 elementos canal 21-37	AU E13 GR37
1113	13 elementos canal 21-50	AU E13 GR50
1242	13 elementos canal 21-69	AU E13 GR69
1243	18 elementos canal 21-69	AU E18 GR69
1110	23 elementos canal 21-37	AU E23 GR37
1115	23 elementos canal 21-50	AU E23 GR50
1245	23 elementos canal 21-69	AU E23 GR69
8024	10 elementos canal 21-69	AU E10 GR69

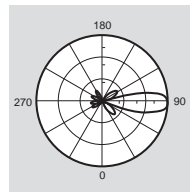
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencias	1108	1113	1242	1243	1110	1115	1245	8024
Elementos	13	13	13	18	23	23	23	10
Canal	21-37	21-50	21-69	21-69	21-37	21-50	21-69	21-69
Ganancia (dB)	12	12	12	15	16,5	16,5	16,5	7
Relación D/A (dB)	28	28	28	36	39	39	39	15
Longitud (mm)	1174	1174	1174	1560	2225	2225	2225	757

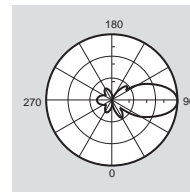
RESPUESTA EN FRECUENCIA



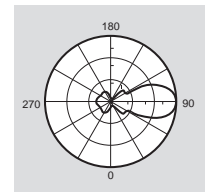
DIAGRAMAS DE RADIACION



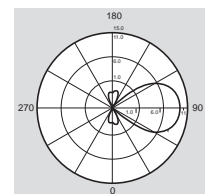
Ref. 1110/1115/1245



Ref. 1243



Ref. 1108/1113/1242



Ref. 8024

AU U.H.F. gama Lys

Descripción

Antena Yagui de elementos insertados.

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales o colectivas.

Prestaciones

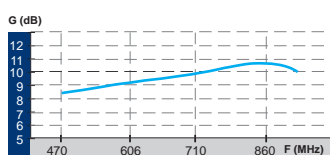
- Facilidad de montaje.
- Ligera y robusta
- Resistente a la corrosión

GAMA DE PRODUCTOS

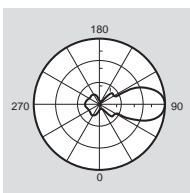
Ref. Denominación
1120 Antena Lys 12

COD.LOGICA
AU E12 GR69

RESPUESTA EN FRECUENCIA



DIAGRAMAS RAD.



CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencias	1120
Elementos	12
Canal	21-69
Ganancia (dB)	13
Relación D/A (dB)	28
Longitud (mm)	1146

AX UHF gama X

Descripción

Antenas de cuádruple elemento ya insertado y dipolo triangular. Gama completa en grupos de canales y número de elementos.

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales o colectivas situadas en zonas de señal débil.

Prestaciones

Elevada ganancia. Incorporan adaptador de impedancia y un gran reflector. A igual tamaño, sus prestaciones son mejores que las antenas convencionales.



GAMA DE PRODUCTOS

Ref. Denominación
1085 23 elementos canal 21-69
1042 43 elementos canal 21-37
1043 43 elementos canal 21-50
1044 43 elementos canal 21-69
1094 87 elementos canal 21-69

COD.LOGICA
AX E23 GR69
AX E43 GR37
AX E43 GR50
AX E43 GR69
AX E87 GR69

RESPUESTA EN FRECUENCIA

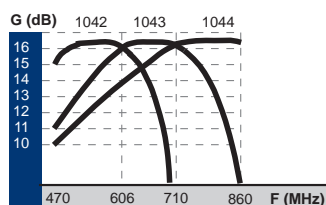
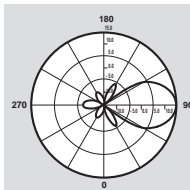


DIAGRAMA RAD.



Ref. 1042/1043/1044

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencias	1085	1042	1043	1044	1094
Elementos	23	43	43	43	87
Canal	21-69	21-37	21-50	21-69	21-69
Ganancia (dB)	12	16.5	16.5	16.5	18
Relación D/A (dB)	24	26	26	26	30
Longitud (mm)	820	1505	1372	1257	2240

RESPUESTA EN FRECUENCIA

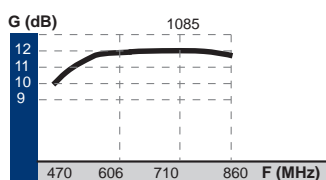
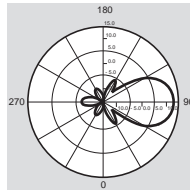


DIAGRAMA RAD.



Ref. 1085

RESPUESTA EN FRECUENCIA

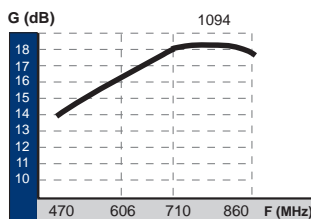
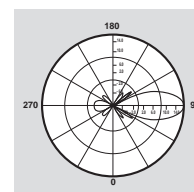


DIAGRAMA RAD.



Ref. 1094

V UHF gama V

Descripción

Antenas de elevada ganancia, construidas con doble array de elementos y dipolo yagui.

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales o colectivas con multiplicidad de canales de UHF y con necesidad de cierta directividad.

Prestaciones

Conjugan robustez y directividad de las antenas monolíticas y el ancho de banda de la gama X. Incorporan adaptador de impedancias.



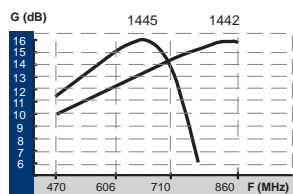
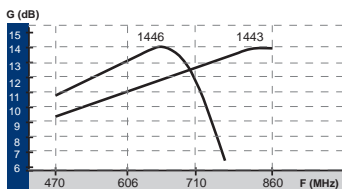
GAMA DE PRODUCTOS

Ref.	Denominación	COD.LOGICA
1443	27 elementos canal 21-69	V E27 GR69
1446	27 elementos canal 21-45	V E27 GR45
1442	41 elementos canal 21-69	V E41 GR69
1445	41 elementos canal 21-45	V E41 GR45

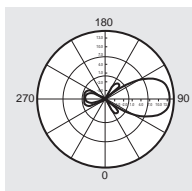
CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia	1443	1446	1442	1445
Elementos	27	27	41	41
Canal	21-69	21-45	21-69	21-45
Ganancia (dB)	14	14	16	16
Relación D/A. (dB)	23	23	25	25
Longitud (mm)	975	1230	1660	2025

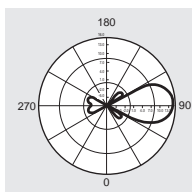
RESPUESTA EN FRECUENCIA



DIAGRAMAS RAD.



Ref. 1446/1443



Ref. 1445/1442

PANEL U.H.F. panel

Descripción

Panel receptor de ancho lóbulo de radiación

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales o colectivas donde se reciben señales de diferentes repetidores cercanos, o donde se reciben canales equilibrados sin necesidad de directividad.

Prestaciones

Antena de respuesta igual en toda la banda de U.H.F. con ganancia de 14dB. Incorpora adaptador de impedancias.

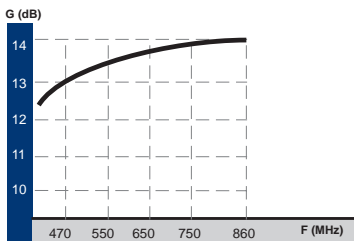


GAMA DE PRODUCTOS		
Ref.	Denominación	COD.LOGICA
1083	Antena panel.	PANEL

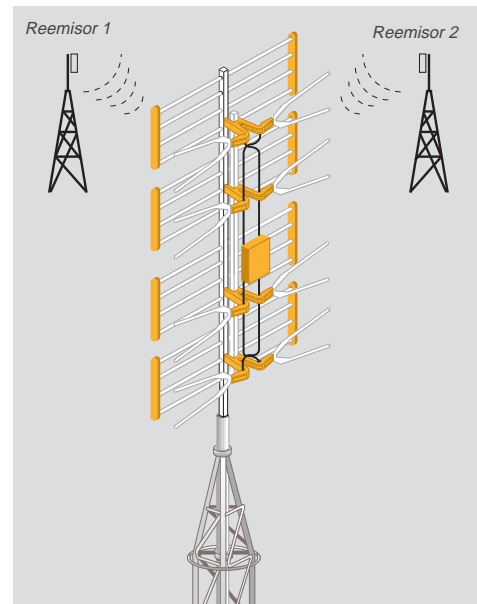
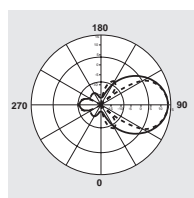
CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia		1083
Elementos		4 dipolos
Canal		21-69
Ganancia	(dB)	14
Relación D/A	(dB)	20
Longitud	(mm)	860

RESPUESTA EN FRECUENCIA



DIAGRAMAS RAD.



PRO UHF gama Pro

Descripción

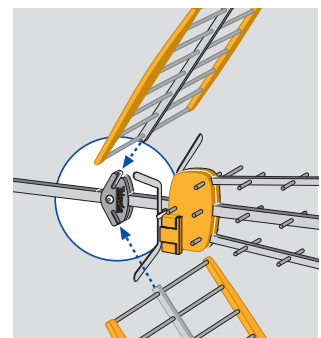
Antenas de triple array angular de gran robustez, construidas con elementos insertados. Facilidad de montaje gracias al ensamblaje rápido de reflector y utilización de palomillas de apriete manual.

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales o colectivas problemáticas en interferencias, dobles imágenes y con diversidad de canales en U.H.F.

Prestaciones

Gran directividad y ancho de banda, con ganancia de hasta 17 y 19 dB. Apiladas mediante el acoplador activo ref.4160 o 5006 se mejora la ganancia, respuesta y discriminación de señales.



Detalle anclaje

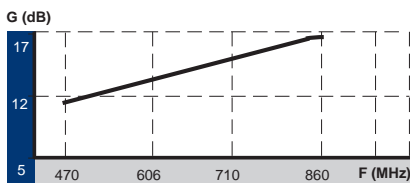
GAMA DE PRODUCTOS

Ref.	Denominación	COD.LOGICA
1045	Pro 45, canal 21-69.	PRO 45
1046	Pro 75, canal 21-69.	PRO 75

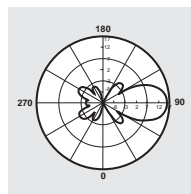
CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia	1045	1046
Elementos	45	75
Canal	21-69	21-69
Ganancia (dB)	16,5	19
Relación D/A (dB)	28	32
Longitud (mm)	1020	1825

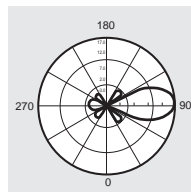
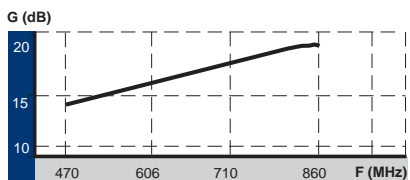
RESPUESTA EN FRECUENCIA



DIAGRAMAS RAD.



Ref. 1045



Ref. 1046

NOVA Antena Nova

Descripción

Antena electrónica de elementos impresos e integrados, con amplificación separada incorporada. Dotada de filtros rechazadores de bandas de telecomunicación. Patente de invención europea.

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales o colectivas (modelo homologado por la D.G.Tel.) con necesidades estéticas e instalaciones donde prime el espacio o la movilidad. Ideal para caravanas, camping y balcones.

Prestaciones

Construida totalmente estanca. Sus características eléctricas hacen que se evite la intermodulación. Dispone de alimentador externo, conmutación del amplificador y regulación de ganancia de 20 dB.



GAMA DE PRODUCTOS

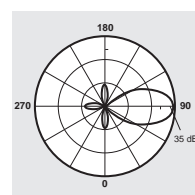
Ref.	Denominación	COD.LOGICA
1440	Antena Nova.	NOVA BL

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencias	1440		
Ganancia	BI	(dB)	25
	BIII	(dB)	27
	UHF	(dB)	35
Alimentación	Alterna	(V)	220-240
	Continua	(V)	12-24
Salida Conmutación	(V)	10/8(ON/OFF)	
Consumo máximo	(mA)	120	



DIAGRAMA RAD.



Ref. 1440

AY Náutica pasiva

Descripción

Antena omnidireccional pasiva de cuatro dipolos construida en material inoxidable.

Aplicaciones

Instalaciones MATV individuales, ideada para utilizar en embarcaciones, caravanas y camping, donde el nivel y la calidad de la señal no sean problemáticas.

Prestaciones

Sencillez y universalidad. Dimensionada para cubrir la banda de U.H.F.



GAMA DE PRODUCTOS

Ref.	Denominación	COD.LOGICA
1250	De dipolos cruzados.	AY MAR U

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia	1250
Banda	UHF

AI Activas y Pasivas

Descripción

Antenas de instalación en el interior de la vivienda, con amplificador incorporado o sin él.

Aplicaciones

Domicilios temporales o lugares de muy buena recepción de los canales, que hace innecesaria una instalación externa.

Prestaciones

Discreto y novedoso diseño. Las electrónicas incorporan circuitos que optimizan la captación de señales.

GAMA DE PRODUCTOS

Ref. Denominación

1332 Mixta V-U turbot
 1335 UHF turbot
 1331 Activa V/U
 1334 Mixta IO-TRONIC
 1336 V/U plana

COD.LOGICA

AI MIX TURBO
 AI UHF TURBO
 AI ACT V/U
 AI MIX IO
 AI PL V/U

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencias	1332	1335	1331	1334	1336
Bandas	V/U	U	V/U	V/U	V/U
Ganancia (dB)	27/36	36	20/36	20/32	20/36
Alimentación DC (V)	12	12	12	-	-
Alimentación AC (V)	230	230	230	230	230

