



# CATÁLOGO GENERAL

# 2023



# AALA®

REVISIÓN



Apreciado Cliente,

Ponemos a su disposición la edición 2023 de nuestro Catálogo General.

En ella encontrará los artículos de diferentes familias que se han ido incorporando a la gama ya conocida por Ud., como los nuevos cargadores rápidos USB QC o los auriculares y en los próximos meses están previstas las incorporaciones de otros nuevos artículos de los que le iremos informando puntualmente.

Aprovechamos estas líneas para agradecerle una vez más su fidelidad y confianza, pues son nuestra principal motivación para seguir trabajando y ofreciéndole el grado de servicio y calidad que merece.

Atentamente,

Avalva, S.A.



Management Service

# CERTIFICADO

El organismo de certificación  
TÜV SÜD Management Service GmbH

certifica que la empresa



Avalva, S.A.

C/ Gall, 43

08950 Esplugues de Llobregat/ Barcelona  
España

ha implantado y aplica un  
sistema de gestión de calidad en

Fabricación y comercialización de  
componentes para electrónica.

Mediante auditoría realizada con n° de pedido 715804130  
se verificó el cumplimiento de las exigencias  
recogidas en la norma

ISO 9001:2015.

Este certificado es válido del 17-08-2021 al 23-07-2024.

Certificado previo con validez hasta 23-07-2021.

Nº de registro del certificado: 12 100 42434 TMS.

Head of Certification Body  
Munich, 27-08-2021



TÜV®

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 57 • 80339 München • Germany  
[www.tuev-sued.de/certificate-validity-check](http://www.tuev-sued.de/certificate-validity-check)



Management Service

# CERTIFICATE

The Certification Body  
of TÜV SÜD Management Service GmbH  
certifies that



Avalva, S.A.

C/ Gall, 43

08950 Esplugues de Llobregat/ Barcelona  
Spain

has established and applies  
a Quality Management System for  
Manufacturing and trading of  
components for electronics.

An audit was performed, Order No. 715804130.  
Proof has been furnished that the requirements  
according to

ISO 9001:2015

are fulfilled.

The certificate is valid from 2021-08-17 until 2024-07-23.  
Previous certificate valid until 2021-07-23.  
Certificate Registration No.: 12 100 42434 TMS.

Head of Certification Body  
Munich, 2021-08-27



TÜV®

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstrasse 57 • 80339 München • Germany  
[www.tuev-sued.de/certificate-validity-check](http://www.tuev-sued.de/certificate-validity-check)

<b>A</b>	ACUMULADORES Ni-Cd .....	111-112	
	ADAPTADORES DE VIAJE .....	25	
	ADAPTADORES ANTENA AUTO-RADIO .....	8-9	
	ADAPTADORES AUDIO .....	21-24	
	ADAPTADORES MODULARES Y REDES .....	52, 54-56	
	ADAPTADORES PERITELEVISIÓN Y VIDEO .....	21	
	ADAPTADORES SUB-D, VGA Y DVI .....	83-84	
	ADAPTADORES USB Y LIGHTNING .....	86-88	
	ALICATES DE CORTE .....	104	
	ALIMENTADORES ELECTRÓNICOS .....	101-103	
	ALIMENTADORES PARA AUTOMÓVIL .....	102-103	
	ASPIRADORES DE ESTAÑO .....	95	
	ATENUADORES TV .....	13	
	AURICULARES .....	107	

<b>B</b>	BANANAS .....	33	
	BASES ALIMENTACIÓN .....	20	
	BASES ANTENA TV .....	13-14	
	BASES AUDIO .....	17-18	
	BASES A/V CONMUTABLES.....	47	
	BASES MÚLTIPLES DE RED .....	114-115	
	BASES Y CLAVIJAS IEC320 .....	25-26	
	BOMBILLAS DE BAJO CONSUMO Y LED .....	27-28	
	BOMBILLAS DICROICAS Y HALÓGENAS .....	29-30	
	BORNAS DE TORNILLOS .....	99	
	BORNES ALTAVOZ .....	9	
	BUSCAPOLOS .....	105	

<b>C</b>	CABLE LIBRE DE OXÍGENO, TV Y AUDIO/VÍDEO .....	48-49	
	CABLE TELEFÓNICO .....	59	
	CAJAS DISTRIBUIDORAS PARA ICT .....	93	
	CAJAS MODULARES .....	52-54	
	CARGADORES DE BATERIAS .....	101	
	CARGADORES USB .....	102,116	
	CINTA DESOLDADORA .....	96	
	CINTA ADAPTADOR DE COCHE .....	121	
	CLAVIJAS RED .....	114	
	CONECTORES ALTAVOZ .....	8	
	CONECTORES ANTENA TV (ADAPTADORES, DISTRIBUIDORES).....	10-11	
	CONECTORES AUTO-RADIO .....	8-9	
	CONECTORES BNC (ADAPTADORES, DISTRIBUIDORES Y PROLONGADORES) ..	61-63	
	CONECTORES CANON Y SPEAKON .....	69-71	
	CONECTORES DIN Y MINI-DIN .....	6	
	CONECTORES F (ADAPTADORES, DISTRIBUIDORES Y PROLONGADORES) .....	66-68	
	CONECTORES FINAL CABLE A ROSCA .....	91	
	CONECTORES FME .....	71	
	CONECTORES MICRÓFONO .....	69-71	
	CONECTORES MINI UHF .....	71	
	CONECTORES MODULARES DE TELEFONÍA Y REDES .....	57-58	
	CONECTORES MULTIPOLARES .....	91	
	CONECTORES N (ADAPTADORES Y PROLONGADORES) .....	64-65	
	CONECTORES PERITELEVISIÓN .....	21	

<b>C</b>	CONECTORES PL .....	60-61	
	CONECTORES RCA .....	6-7	
	CONECTORES SMA (ADAPTADORES, DISTRIBUIDORES Y PROLONGADORES).....	72-75	
	CONECTORES SUB-D Y CARCASAS .....	82-83	
	CONECTORES TNC .....	66,68	
	CONECTORES TWINAXIAL .....	65	
	CONEXIONES ANTENA TV .....	49-51	
	CONEXIONES AUDIO/VIDEO Y VIDEOCÁMARAS .....	38-45,47	
	CONEXIONES AUDIO DE FIBRA ÓPTICA Y ACCESORIOS .....	120	
	CONEXIONES CALIDAD PROFESIONAL .....	122-123	
	CONEXIONES FIREWIRE .....	90	
	CONEXIONES HDMI Y DISPLAYPORT (CABLES Y ADAPTADORES).....	79-81	
	CONEXIONES LIBRES DE OXÍGENO AUDIO/VIDEO .....	49	
	CONEXIONES RED .....	45-47	
	CONEXIONES SUB-D Y VGA .....	84-87	
	CONEXIONES TELEFONÍA Y REDES .....	56	
	CONEXIONES TELEFONÍA FIBRA ÓPTICA .....	120	
	CONEXIONES USB .....	89-90	
	CONEXIONES VIDEO-JUEGOS .....	110	
	COMUTADORES DESLIZANTES .....	76	
	CONVERTIDORES FIBRA ÓPTICA.....	120	
	CONVERTIDORES HDMI .....	81,85	
<b>D</b>	DERIVADORES Y DISTRIBUIDORES F PARA TV/SAT .....	12-13	
	DETECTORES DE PRESENCIA .....	106	
	DISTRIBUIDORES DE RED .....	114	
<b>E</b>	EMBALAJES .....	127	
	EMPALMES DE CABLE COAXIAL .....	11	
	ESTAÑO .....	96	
	EXPOSITOR .....	128	
<b>F</b>	FILTRO PROTECTOR DE LÍNEA TELEFÓNICA .....	52	
	FUENTES DE ALIMENTACIÓN .....	109	
	FUNDAS PARA MODULARES .....	57	
	FUSIBLES DE CRISTAL Y PARA AUTOMÓVIL .....	31-32	
<b>H</b>	HEMBRILLAS .....	33	
	HERRAMIENTAS DE CRIMPAR .....	105	
	HERRAMIENTAS DE TELEFONÍA .....	58-59	
	HILO PARA ATAR .....	126	
<b>I</b>	INTERRUPTORES .....	33-36	
	INTERRUPTORES DE CERRADURA .....	96	
<b>J</b>	JACKS ALIMENTACIÓN .....	18-20	
	JACKS AUDIO .....	15-17	
<b>L</b>	LAMPARITAS NEÓN Y FILAMENTO .....	29	
	LEDS ESTANDAR Y ALTA LUMINOSIDAD.....	97	
	LINTERNA DE LED.....	117	
	LOCALIZADOR DE SATÉLITES.....	13	

<b>M</b>	MANDO A DISTANCIA ON-OFF .....	105	
	MANDOS A DISTANCIA (TV Y A/ACONDICIONADO) .....	124-125	
	MEZCLADORES TV/SAT .....	12	
	MODULADORES DE RF .....	110	
	MULTÍMETROS Y FUNDAS .....	111	

<b>F</b>	PAU PARA RTV .....	12	
	PEGAMENTO TERMOFUSIBLE EN BARRA .....	100	
	PELACABLES .....	104	
	PIE MICRÓFONO .....	107	
	PINZAS COCODRILo .....	76-77	
	PISTOLAS DE PEGAMENTO .....	100	
	PILAS (RECARGABLES) .....	112	
	PORTAFUSIBLES .....	31	
	PORTALÁMPARAS .....	29-30	
	PORTAPILAS Y CLIPS .....	25	
	PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS Y MECÁNICOS .....	106	
	PROLONGADORES RED .....	115-116	
	PULSADORES .....	36-37	
	PUNTAS DE PRUEBA .....	77-78	

<b>R</b>	REDES CAT5e Y CAT6 (CONECTORES, LATIGUILLOS Y CAJAS MODULARES).....	55-58	
	REGLETAS DE CONEXIÓN .....	91	
	REGLETAS PARA ICT Y ACCESORIOS .....	91-93	

<b>S</b>	SEPARADORES TELEFÓNICOS .....	52	
	SIRENAS .....	108	
	SOLDADORES Y ACCESORIOS .....	95	
	SOPORTES MICRÓFONO .....	107	
	SOPORTES TV/LED/LCD.....	118-119	

<b>T</b>	TALADRADORAS MINI Y ACCESORIOS .....	100	
	TERMINALES DE EMPALME (UY,UY2 Y UR) .....	59	
	TIMBRES A DISTANCIA .....	106	
	TIMBRES TELEFÓNICOS .....	52	
	TIRAS DE LED Y ACCESORIOS.....	98-99	
	TRANSMISOR INALÁMBRICO DE AUDIO/VIDEO 2,4 GHz. .....	94	

<b>V</b>	VENTILADORES DC, AC Y REJILLAS .....	112-113	
----------	--------------------------------------	---------	---

<b>Z</b>	ZÓCALOS CIRCUITOS INTEGRADOS .....	108	
	ZÓCALOS SMARTCARD .....	108	
	ZUMBADORES .....	100	

## CONECTORES DIN Y RCA. DIN AND RCA.



**MOD. 101 / 4** CONECTOR MACHO MINI-DIN 8 mm. 4C.  
**MOD. 101 / 7** CONECTOR MACHO MINI-DIN 8 mm. 7C.  
MINI-DIN PLUG.



**MOD. 102 / 6** CONECTOR HEMBRA AEREA  
MINI-DIN 8 mm. 6C.  
MINI-DIN JACK.



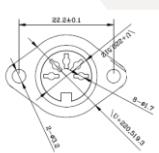
**MOD. 103**  
CONECTOR MACHO MINI-DIN A ROSCA 8 CONTACTOS.  
PARA VÍDEO-CÁMARA VHS-C.  
MINI-DIN PLUG.



**MOD. 105 I / 5** CONECTOR DIN MACHO AEREO 5C 45°  
DIN PLUG.



**MOD. 106 / 5** CONECTOR DIN HEMBRA AEREA 5C 45°  
DIN JACK.



**MOD. 107 / 3** CONECTOR DIN HEMBRA 3 C.  
FIJACIÓN A TORNILLO. TERMINALES SOLDABLES.  
DIN JACK. CHASIS MOUNT.



**MOD. 109**  
CONECTOR MACHO RCA METÁLICO DORADO.  
AUDIO.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.  
RCA PLUG.



**MOD. 110 E**  
CONECTOR MACHO RCA PLÁSTICO  
COLORES: ROJO, NEGRO, BLANCO, AMARILLO Y AZUL.  
RCA PLUG.

**MOD. 111**

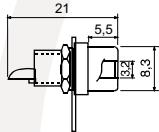
CONECTOR HEMBRA RCA PLÁSTICO.  
COLORES: ROJO, NEGRO, BLANCO Y AMARILLO.  
RCA JACK.

**MOD. 113 D**

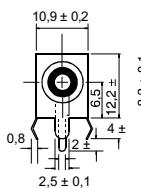
CONECTOR MACHO RCA METÁLICO DORADO.  
VÍDEO.  
COLORES: NEGRO, ROJO Y AMARILLO.  
RCA PLUG.

**MOD. 113 H**

CONECTOR HEMBRA RCA METÁLICO DORADO.  
VÍDEO.  
COLORES: NEGRO, ROJO Y AMARILLO.  
RCA JACK.

**MOD. 114**

CONECTOR HEMBRA RCA FIJACIÓN A ROSCA.  
COLORES: NEGRO, ROJO, BLANCO Y AMARILLO.  
RCA JACK. CHASSIS MOUNT.

**MOD. 114 / C**

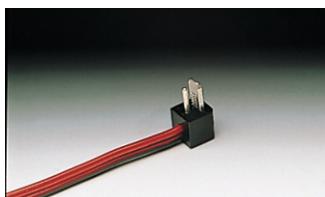
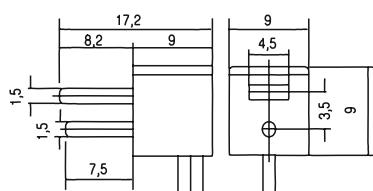
BASE RCA ACODADA C/IMP.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.  
RCA JACK. PCB TYPE.

**MOD. 114 H**

CONECTOR HEMBRA RCA METÁLICO DORADO.  
TIPO LUJO. PARA CABLE Ø 6 mm.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.

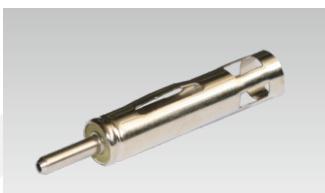
**MOD. 114 M** IDEM. MACHO. COLOR: ROJO  
RCA JACK & PLUG. DELUXE TYPE.

## CONECTORES DE ALTAZO Y AUTO-RADIO. LOUDSPEAKER AND AUTO CONNECTORS.



### MOD. 117

CONECTOR ALTAZO AUTO-RADIO.  
LONGITUD CABLE: 200 mm.  
AUTO LOUDSPEAKER CONNECTOR.



### MOD. 118

CONECTOR MACHO ANTENA AUTO-RADIO.  
AUTO ANTENNA PLUG.



### MOD. 118 A

CONECTOR ENCENDEDOR DE AUTOMÓVIL A MACHO  
DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1 mm.  
CON FUSIBLE 3A INCORPORADO. LONGITUD: 1,8 m.  
AUTO CORD.



### MOD. 118 C/P

CONECTOR PARA ENCENDEDOR DE AUTOMÓVIL CON  
PASACABLE.  
AUTO PLUG.



### MOD. 118 D

BASE AÉREA PARA ENCENDEDOR DE AUTOMÓVIL.  
AUTO CIGARETTE INLINE SOCKET.



### MOD. 118 DA

BASE AÉREA PARA ENCENDEDOR DE AUTOMÓVIL A  
HEMBRA DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1 mm.  
LONGITUD: 10 cm.  
AUTO CORD.



### MOD. 118 F

CONECTOR PARA ENCENDEDOR DE AUTOMÓVIL CON  
FUSIBLE DE 2A INCORPORADO.  
AUTO PLUG.



### MOD. 118 M

ADAPTADOR ANTENA AUTO-RADIO.  
MACHO ANTENA – HEMBRA AUTO-RADIO. TIPO CODA  
AUTO ADAPTOR.

**MOD. 118 P**

ADAPTADOR ANTENA AUTO-RADIO.  
MACHO AUTO-RADIO – HEMBRA ANTENA.  
AUTO ADAPTOR.

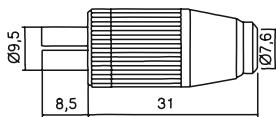
**MOD. 119**

CONECTOR ALTAZOZ HEMBRA. FIJACIÓN A TORNILLO.  
LOUDSPEAKER JACK. CHASSIS MOUNT.

**MOD. 119 / 2**

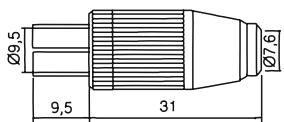
BORNE ALTAZOZ 2 CONTACTOS. FIJACIÓN A TORNILLO (34mm.  
entre centros de taladros).  
RECTANGULAR PUSH TERMINAL BOARD.

## CONECTORES DE ANTENA Y ACCESORIOS TV/SAT. ANTENNA CONNECTORS AND TV/SAT ACCESSORIES.



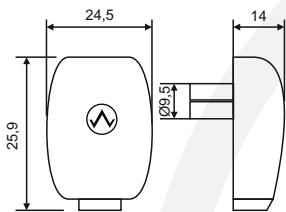
### MOD. 120

CONECTOR MACHO TV Ø 9,5 mm DIN-45325  
COLORES: NEGRO, GRIS Y BLANCO.  
TV PLUG.



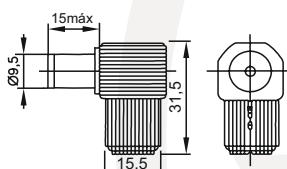
### MOD. 121

CONECTOR HEMBRA TV Ø 9,5 mm DIN-45325  
COLORES: NEGRO Y BLANCO.  
TV JACK.



### MOD. 122

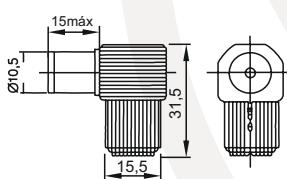
CONECTOR MACHO TV Ø 9,5 mm ACODADO.  
TV PLUG.



### MOD. 126 / E

CONECTOR MACHO TV Ø 9,5 mm A ROSCA. BLINDADO.  
COLORES: NEGRO Y BLANCO.  
TV PLUG.

Los conectores Mod. 126 y 127, por su seguridad y facilidad de conexionado, han sido objeto de patente. Connectors Mod. 126 & 127, because of its safety and easiness of connection, have been patented.



### MOD. 127 / E

CONECTOR HEMBRA TV Ø 9,5 mm A ROSCA. BLINDADO.  
COLORES: NEGRO, GRIS Y BLANCO.  
TV JACK.



### MOD. 126 / M

CONECTOR MACHO TV Ø 9,5 mm CON CUERPO METÁLICO.  
TV PLUG.



### MOD. 127 / M

CONECTOR HEMBRA TV Ø 9,5 mm CON CUERPO METÁLICO.  
TV JACK.



MEZCLADOR-DISTRIBUIDOR TV-VÍDEO. INDUCTIVO

**MOD. 128** 3M Ø 9,5mm.

**MOD. 129** 1H Ø 9,5mm. 2M. Ø 9,5mm.

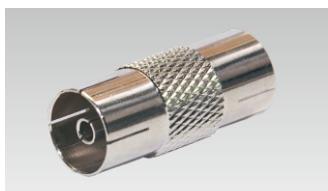
**MOD. 130** 3H Ø 9,5mm.

**MOD. 133** 1M Ø 9,5mm. 2H. Ø 9,5mm.

TV-VIDEO SPLITTER.



**MOD. 134**  
PROLONGADOR TV HEMBRA ~ MACHO METÁLICO.  
TV ADAPTOR.



**MOD. 137**  
PROLONGADOR TV HEMBRA ~ HEMBRA METÁLICO.  
TV ADAPTOR.



**MOD. 138**  
PROLONGADOR TV MACHO ~ MACHO METÁLICO.  
TV ADAPTOR.



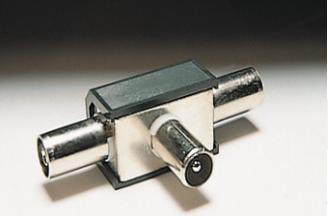
**MOD. 139**  
EMPALMADOR DE CABLE COAXIAL. CIERRE A PRESIÓN.  
COAXIAL CONNECTOR. JUNCTION BY PRESSURE.



**MOD. 139 R**  
EMPALMADOR DE CABLE COAXIAL. CIERRE A ROSCA.  
COAXIAL CONNECTOR. JUNCTION BY SCREW.

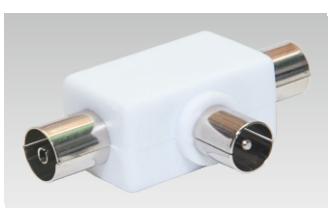


**MOD. 140 B** MEZCLADOR-DISTRIBUIDOR TV-VÍDEO.  
2 MACHOS ~ 1 HEMBRA. INDUCTIVO. BLINDADO.  
TV SPLITTER.



**MOD. 141 M** MEZCLADOR-DISTRIBUIDOR TV-VÍDEO.  
1 MACHO ~ 2 HEMBRAS. INDUCTIVO. BLINDADO.  
DESMONTABLE.

**MOD. 141 H**  
IDEA 1 HEMBRA ~ 2 MACHOS.  
TV SPLITTER,DETACHABLE TYPE.



**MOD. 142 B** MEZCLADOR-DISTRIBUIDOR TV-VÍDEO.  
1 MACHO ~ 2 HEMBRAS. INDUCTIVO. BLINDADO.  
TV SPLITTER.



**MOD. 142 H** MEZCLADOR-DISTRIBUIDOR TV  
1 HEMBRA ~ 2 MACHOS. INDUCTIVO. METÁLICO BLINDADO.

**MOD. 142 M**

IDEM 1 MACHO ~ 2 HEMBRAS.

TV SPLITTER.



**MOD. 144**

CONECTOR HEMBRA TV Ø 9,5 mm. FIJACIÓN A ROSCA.  
TV JACK CHASSIS MOUNT.

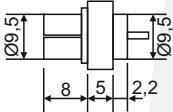


**MOD. 146**

CONECTOR HEMBRA TV METÁLICO PARA CABLES  
MICROCOAXIALES.

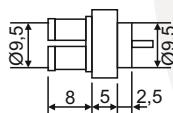
**MOD. 146 M**

CONECTOR MACHO TV METÁLICO PARA CABLES  
MICROCOAXIALES.  
METALLIC TV CONNECTORS.



**MOD. 150**

CONECTOR MACHO TV Ø 9,5 mm. FIJACIÓN REMACHADO  
O SOLDADO.  
TV PLUG CHASSIS MOUNT.



**MOD. 154**

CONECTOR HEMBRA TV Ø 9,5 mm. FIJACIÓN REMACHADO  
O SOLDADO.  
TV JACK CHASSIS MOUNT.



**MOD. 158**

CONECTOR TV 300Ω/75Ω - JACK 3,5 mm. MONO  
TV-PLUG ADAPTOR.



**MOD. 161**

SOPORTE DOBLE HEMBRA F PARA RTV (PAU)  
TV-SAT CON CARGA F 75Ω.  
DUAL F GROUNDING BLOCK WITH A 75Ω TERMINATOR.



**MOD. 162**

MEZCLADOR/SEPARADOR F BLINDADO DE SEÑALES TERRESTRE  
Y SATÉLITE 75Ω. PASO DE CORRIENTE SÓLO EN SAT (IN/OUT)  
SAT COMBINER.

	<b>TERRESTRE</b>	<b>SATÉLITE</b>
Margen de frecuencia	5-860 MHz.	950-2250 MHz.
Atenuación de paso (dB)	3,0	4,0
Aislamiento entre entradas (dB)	20	20



### MOD. 164

DISTRIBUIDOR F BLINDADO.  
MARGEN DE FRECUENCIAS 5-2250 Mhz  
F SPLITTER.

MODELO	164 /2	164 /2-E	164 /3	164 /4	164 /6
Nº de salidas	2	2	3	4	6
Atenuación en distribución (dB) TV/SAT	5,0/6,5	5,0/6,5	6,8/10,5	8,5/12,0	12,0/17,0
Aislamiento entre salidas (dB) TV/SAT	20/18	20/18	20/20	20/19	20/20
Paso de corriente	2 vías	1 vía	3 vías	4 vías	6 vías



### MOD. 166

DERIVADOR F DE 2 VÍAS BLINDADO.  
MARGEN FRECUENCIAS 5-2250MHz.  
PASO DE CORRIENTE SÓLO EN PROLONGACIÓN (IN/OUT).  
F TAP.

MODELO	166 / 12	166 / 15	166 / 20
Atenuación de paso (dB) TV/SAT	3,0/5,0	2,8/3,5	1,5/2,5
Atenuación de derivación (dB) TV/SAT	12±1,5	15±1,5/1,8	20±1,5/1,8
Aislamiento entre derivaciones (dB) TV/SAT	25/22	25/22	28/25



### MOD. 168

DERIVADOR F DE 4 VÍAS BLINDADO.  
MARGEN FRECUENCIAS 5-2250MHz.  
PASO DE CORRIENTE SÓLO EN PROLONGACIÓN (IN/OUT).  
F TAP.

MODELO	168 /12	168 /15	168 /20
Atenuación de paso (dB) TV/SAT	5,5/6,5	4,0/5,5	2,5/3,0
Atenuación de derivación (dB) TV/SAT	12±1,5	15±1,5	20±1,5
Aislamiento entre derivaciones (-dB) TV/SAT	18/16	20/18	22/20



### MOD. 169

DERIVADOR F DE 6 VÍAS BLINDADO.  
MARGEN FRECUENCIAS 5-2250MHz.  
PASO DE CORRIENTE SÓLO EN PROLONGACIÓN (IN/OUT).  
F TAP.

MODELO	169 /16	169 /20	169 /25
Atenuación de paso (dB) TV/SAT	5,5/7,0	4,0/6,0	3,5/4,5
Atenuación de derivación (dB) TV/SAT	16±1,5/2,0	20±1,5/2,0	20±1,5/2,0
Aislamiento entre derivaciones (-dB) TV/SAT	18/18	20/18	20/18



### MOD. 170

ATENUADOR DE 75Ω RESISTIVO DE 2 A 25 dB 47-860MHz.

### MOD. 175

ATENUADOR DE 75Ω INDUCTIVO DE 0 A 20 dB 47-860MHz.

### MOD. 177

ATENUADOR DE 75Ω INDUCTIVO DE 0 A 20 dB 47-860MHz.  
CON PASO DE CORRIENTE.  
75Ω ATTENUATOR.



### MOD. 178 F

ATENUADOR VARIABLE DE 75Ω DE 2 A 20 dB 5-2400MHz.  
PASO DE CORRIENTE. CONECTORES F HEMBRA.  
75Ω ATTENUATOR WITH POWER PASS.



### MOD. 179 A

LOCALIZADOR DE SATÉLITES

Rango operación: 62-80 dB

Alimentación: 13-18V DC

Conectores tipo F. Control de sensibilidad y zumbador.

Con leds indicadores de tensión y frecuencia.

SATELLITE FINDER.



### MOD. 185

BASE TV DE SUPERFICIE, 1 SALIDA.  
TV PLATE.



**MOD. 186**  
BASE TV DE SUPERFICIE, 2 SALIDAS.  
TV PLATE.



**MOD. 192**  
BASE TV/FM/SAT-TERR BLINDADA. CON PASO DE CORRIENTE,  
PÉRDIDA DE INSERCIÓN 2,3 - 3dB  
SHIELDED OUTLET WALL SOCKET.



**MOD. 195**  
BASE TV/FM 8dB INDUCTIVA BLINDADA.  
ATENUACIÓN DE PASO 3-4dB

**MOD. 196**  
BASE TV/FM 10dB INDUCTIVA BLINDADA.  
ATENUACIÓN DE PASO 2-3dB  
SHIELDED OUTLET WALL SOCKET

## JACKS AUDIO Y ALIMENTACIÓN. AUDIO AND DC PLUGS & JACKS.



**MOD. 203**  
JACK MACHO Ø 2,5 mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG.



**MOD. 205**  
JACK MACHO Ø 2,5 mm. MONO.  
MONO PLUG.



**MOD. 210**  
JACK MACHO Ø 3,5 mm. MONO.  
MONO PLUG.



**MOD. 211**  
JACK MACHO Ø 3,5 mm. MONO.  
MONO PLUG.



**MOD. 215**  
JACK MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG.



**MOD. 215 C**  
JACK MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO ACODADO.  
STEREO PLUG.



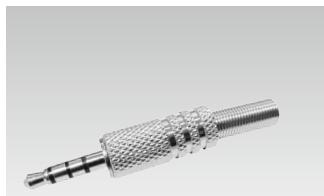
**MOD. 216**  
JACK MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG.



**MOD. 217**  
JACK MACHO Ø 3,5 mm.(4 CONTACTOS) ESTÉREO.  
**MOD. 217 A**  
JACK MACHO Ø 2,5 mm.(4 CONTACTOS) ESTÉREO.  
STEREO PLUG.



**MOD. 217 C**  
JACK MACHO Ø 3,5 mm. (4 CONTACTOS) ESTÉREO.  
ACODADO.  
STEREO PLUG.



**MOD. 217 M**  
JACK MACHO Ø 3,5 mm.(4 CONTACTOS) ESTÉREO.  
STEREO PLUG.



**MOD. 218** JACK HEMBRA Ø 3,5 mm. MONO.  
**MOD. 218 B** JACK HEMBRA Ø 2,5 mm. MONO.  
MONO JACK



**MOD. 222**  
JACK HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
STEREO JACK.



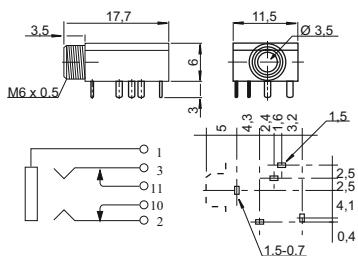
**MOD. 223**  
JACK HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO. METÁLICA.  
STEREO JACK.



**MOD. 227**  
BASE Ø 3,5 mm. CON TUERCA. MONO.  
MONO JACK.



**MOD. 229**  
BASE Ø 3,5 mm. CON TUERCA. ESTÉREO.  
STEREO JACK.



**MOD. 234**  
BASE C/IMP Ø 3,5 mm. CON TUERCA. ESTÉREO.  
STEREO JACK FOR PCB.



**MOD. 237**  
JACK MACHO Ø 6,3 mm. MONO.  
MONO PLUG.



**MOD. 238**  
JACK MACHO Ø 6,3 mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG



**MOD. 242**  
JACK MACHO Ø 6,3 mm. MONO. METÁLICO.  
MONO PLUG.



**MOD. 244**  
JACK MACHO Ø 6,3 mm. ESTÉREO. METÁLICO.  
STEREO PLUG.



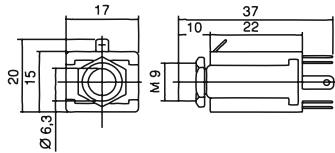
**MOD. 246**  
JACK MACHO Ø 6,3 mm. MONO. METÁLICO DORADO.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.  
MONO PLUG.



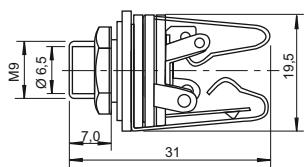
**MOD. 247**  
JACK MACHO Ø 6,3 mm. ESTÉREO. METÁLICO DORADO.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.  
STEREO PLUG



**MOD. 248**  
JACK MACHO Ø 6,3 mm. MONO. METÁLICO DORADO.  
ACODADO.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.  
RIGHT ANGLE MONO PLUG



**MOD. 250**  
BASE Ø 6,3 mm. CON TUERCA. ESTÉREO. 8 TERMINALES.  
8P STEREO JACK.

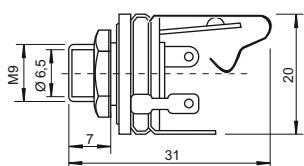


**MOD. 251**

BASE Ø 6,3mm. ESTÉREO CIRCUITO CERRADO.  
STEREO JACK CLOSED CIRCUIT.

**MOD. 252**

IDEM. CIRCUITO ABIERTO.  
DITTO. OPEN CIRCUIT.



**MOD. 253**

BASE Ø 6,3 mm. MONO. CIRCUITO CERRADO.  
MONO JACK CLOSED CIRCUIT



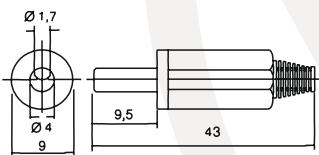
**MOD. 255**

JACK HEMBRA Ø 6,3 mm. ESTÉREO.  
STEREO JACK.



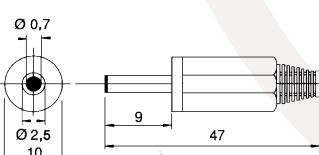
**MOD. 256**

JACK HEMBRA Ø 6,3 mm. MONO.  
MONO JACK.



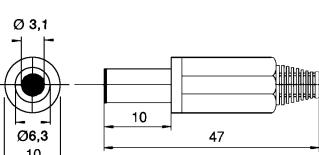
**MOD. 257**

JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 4 x 1,7mm.  
DC PLUG.



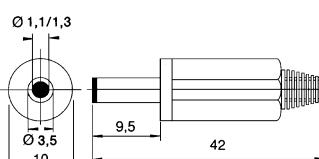
**MOD. 258**

JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 2,5 x 0,7mm.  
DC PLUG.



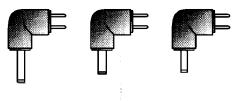
**MOD. 259**

JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 6,3 x 3,1mm.  
DC PLUG.



**MOD. 260** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 3,5 x 1,1 mm.

**MOD. 261** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 3,5 x 1,3 mm.  
DC PLUG.



3,5x1,35mm 4 x 1,7mm 2,35 x 0,75mm



**MOD. 262/0,75** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 2,35 x 0,75 mm.

**MOD. 262/1,35** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 3,5 x 1,35 mm.

**MOD. 262/1,7** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 4 x 1,7 mm.

DC PLUG.



ADAPTADOR JACK HEMBRA ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1mm A MACHO:

**MOD. 263/A** JACK DE ALIM. Ø 6,5 x 4,3 mm. C/PIN INTERIOR

**MOD. 263/B** JACK DE ALIM. Ø 3,5 x 1,35 mm.

**MOD. 263/C** JACK DE ALIM. Ø 5,5 x 2,5 mm.

**MOD. 263/C2** JACK DE ALIM. Ø 5,5 x 2,5 mm CON FLEJES.

**MOD. 263/D** JACK DE ALIM. Ø 5,5 x 2,1 mm CON FLEJES.

**MOD. 263/DE** JACK DE ALIM. CUADRADO 3 PINS TIPO DELL.

**MOD. 263/E** JACK DE ALIM. Ø 6,3 x 3 mm.

**MOD. 263/F** JACK DE ALIM. Ø 4,8 x 1,7 mm.

**MOD. 263/G** JACK DE ALIM. Ø 2,35 x 0,75 mm.

**MOD. 263/H** JACK DE ALIM. Ø 5,5 x 3 mm. C/PIN INTERIOR.

**MOD. 263/I** JACK DE ALIM. Ø 7,4 x 5 mm. C/PIN INTERIOR

**MOD. 263/J** JACK DE ALIM. Ø 3,0 x 1,1 mm.

**MOD. 263/K** JACK DE ALIM. Ø 4,0 x 1,75 mm.

**MOD. 263/L** JACK microUSB

**MOD. 263/M** JACK miniUSB

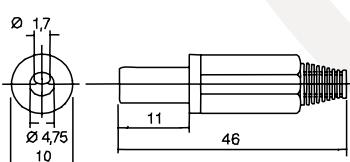
**MOD. 263/N** JACK HEMBRA USB

**MOD. 263/P** JACK USB-C

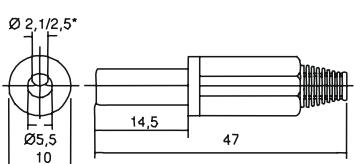
**MOD. 263/Q** JACK DE ALIM. Ø 4,5 x 3,0 mm. C/PIN INTERIOR.  
DC PLUG TO DC JACK ADAPTER



**MOD. 263/O** ADAPTADOR ALIMENTACIÓN  
JACK HEMBRA Ø 5,5 x 2,5mm A MACHO Ø 5,5 x 2,1mm..  
DC PLUG.

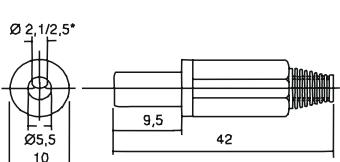


**MOD. 263** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 4,75 x 1,7 mm.  
DC PLUG.

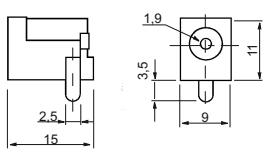


**MOD. 264** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1 mm.  
**MOD. 265** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,5 mm.

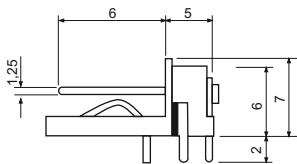
DC PLUG.



**MOD. 266** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1 mm.  
**MOD. 267** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,5 mm.  
DC PLUG.



**MOD. 268**  
BASE ALIMENTACIÓN Ø 2 mm. C/IMP.  
DC JACK FOR P.C.B.



**MOD. 268 A**  
BASE ALIMENTACIÓN Ø 1,3 mm. C/IMP.  
DC JACK FOR P.C.B.



**MOD. 268 B**  
BASE ALIMENTACIÓN Ø 2 mm.  
CON INTERRUPTOR CERRADO C/IMP  
DC JACK FOR P.C.B.



**MOD. 270**  
CONECTOR ALIMENTACIÓN MÚLTIPLE.  
MULTIPLE DC PLUG.



**MOD. 271**  
BASE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1 mm. FIJACIÓN A ROSCA  
**MOD. 272**  
BASE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,5 mm. FIJACIÓN A ROSCA  
DC JACK CHASSIS MOUNT.



**MOD. 273**  
JACK HEMBRA DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1 mm.  
CUERPO 55 mm  
**MOD. 273 A**  
JACK HEMBRA DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,5 mm.  
CUERPO 55 mm  
DC JACK.



**MOD. 273 B**  
JACK HEMBRA DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1 mm.  
CUERPO 40 mm  
**MOD. 273 C**  
JACK HEMBRA DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,5 mm.  
CUERPO 40 mm  
DC JACK.

## CONECTORES PERITELEVISIÓN Y ADAPTADORES AUDIO Y VIDEO.

SCART PLUGS AND AUDIO/VIDEO ADAPTERS.



**MOD. 274**  
CONECTOR PERITELEVISIÓN MACHO 21P  
SCART PLUG



**MOD. 275**  
CONECTOR PERITELEVISIÓN HEMBRA 21P  
SCART JACK



**MOD. 280**  
ADAPTADOR RCA A PERI MACHO (OUT EURO)  
RCA - SCART ADAPTOR.



**MOD. 280 A**  
ADAPTADOR PERI MACHO-HEMBRA CON SALIDA AUDIO  
AUXILIAR JACK HEMBRA Ø 3,5mm. ESTÉREO.  
SCART MALE - FEMALE WITH 3,5mm. STEREO JACK.



**MOD. 282**  
ADAPTADOR PERI MACHO A 3 RCA + MINI-DIN 4C(S-VÍDEO)  
CON COMUTADOR IN/OUT.  
SCART PLUG - RCA + MINIDIN ADAPTER.



**MOD. 288**  
ADAPTADOR/CONVERTIDOR BI-DIRECCIONAL DE SEÑAL VÍDEO  
COMPUESTO A S-VÍDEO (Y/C).  
RCA HEMBRA A MINI-DIN HEMBRA 4C.  
BI-DIRECTIONAL RCA - MINIDIN ADAPTER.



**MOD. 291**  
ADAPTADOR JACK Ø 3,5mm. MONO - HEMBRA TV.  
MONO PLUG TO PAL JACK ADAPTER.



**MOD. 292**  
ADAPTADOR JACK MACHO Ø 3,5mm. ESTÉREO - 2 HEMBRAS  
Ø 3,5mm. MONO.  
STEREO PLUG TO DOUBLE MONO JACK ADAPTER.

**MOD. 293**

ADAPTADOR JACK MACHO Ø 6,3mm. ESTÉREO - 2 HEMBRAS Ø 6,3mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG TO DOUBLE STEREO JACK ADAPTER.

**MOD. 294**

ADAPTADOR JACK MACHO Ø 3,5mm. ESTÉREO - 2 HEMBRAS Ø 3,5mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG TO DOUBLE STEREO JACK ADAPTER.

**MOD. 295**

ADAPTADOR JACK MACHO Ø 6,3mm. ESTÉREO - HEMBRA Ø 3,5mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG TO STEREO JACK ADAPTER.

**MOD. 296**

ADAPTADOR JACK MACHO Ø 6,3mm. MONO - HEMBRA Ø 3,5mm. MONO.  
MONO PLUG TO MONO JACK ADAPTER.

**MOD. 297**

ADAPTADOR JACK MACHO Ø 6,3mm. ESTÉREO - HEMBRA Ø 3,5mm. MONO.  
STEREO PLUG TO MONO JACK ADAPTER.

**MOD. 298**

ADAPTADOR JACK MACHO Ø 3,5mm. ESTÉREO - HEMBRA Ø 6,3mm. ESTÉREO  
STEREO PLUG TO STEREO JACK ADAPTER.

**MOD. 299**

ADAPTADOR JACK MACHO Ø 2,5mm (4 CONTACTOS) ESTÉREO - HEMBRA Ø 3,5mm (4 CONTACTOS) ESTÉREO  
STEREO PLUG TO STEREO JACK ADAPTER (4C)

**MOD. 300**

ADAPTADOR JACK MACHO Ø 3,5mm. MONO - HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO  
MONO PLUG TO STEREO JACK ADAPTER.

**MOD. 300 B**

ADAPTADOR JACK MACHO Ø 3,5mm. MONO - HEMBRA Ø 6,3 mm. MONO  
MONO PLUG TO MONO JACK ADAPTER.

**MOD. 301**

ADAPTADOR JACK MACHO Ø 2,5mm. MONO - HEMBRA Ø 3,5 mm. MONO  
MONO PLUG TO MONO JACK ADAPTER.

**MOD. 302**

ADAPTADOR JACK MACHO Ø 2,5mm. ESTÉREO - HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO

**MOD. 302 A**

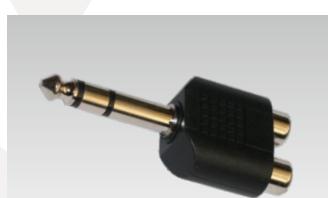
ADAPTADOR JACK HEMBRA Ø 2,5mm. ESTÉREO - MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG TO STEREO JACK ADAPTER.

**MOD. 303**

PROLONGADOR JACK DOBLE HEMBRA Ø 3,5mm. ESTÉREO  
DOUBLE STEREO JACK ADAPTER.

**MOD. 305**

ADAPTADOR RCA MACHO - 2 HEMBRAS  
RCA PLUG TO DOUBLE RCA JACK ADAPTER.

**MOD. 306**

ADAPTADOR MACHO Ø 6,3mm. MONO - 2 HEMBRAS RCA

**MOD. 306 A**

ADAPTADOR MACHO Ø 6,3mm. ESTÉREO - 2 HEMBRAS RCA  
PLUG TO DOUBLE RCA JACK ADAPTERS.

**MOD. 307**

ADAPTADOR MACHO Ø 3,5mm. MONO - 2 HEMBRAS RCA

**MOD. 307 A**

ADAPTADOR MACHO Ø 3,5mm. ESTÉREO - 2 HEMBRAS RCA  
STEREO PLUG TO DOUBLE RCA JACK ADAPTERS.

**MOD. 308**

ADAPTADOR MACHO Ø 6,3mm. MONO - HEMBRA RCA.  
MONO PLUG TO RCA JACK ADAPTER.

**MOD. 308 M**

ADAPTADOR MACHO Ø 6,3mm. MONO - HEMBRA RCA.  
MONO PLUG TO RCA JACK ADAPTER.

**MOD. 309**

ADAPTADOR MACHO Ø 3,5mm. MONO - HEMBRA RCA.

**MOD. 309 A**

ADAPTADOR MACHO Ø 3,5mm. ESTÉREO - HEMBRA RCA.  
PLUG TO RCA JACK ADAPTERS.

**MOD. 310**

ADAPTADOR MACHO RCA - HEMBRA Ø 6,3mm. MONO  
RCA PLUG TO MONO JACK ADAPTER.

**MOD. 311**

ADAPTADOR MACHO RCA - HEMBRA Ø 3,5 mm. MONO  
RCA PLUG TO MONO JACK ADAPTER.

**MOD. 312**

PROLONGADOR HEMBRA RCA  
DOUBLE RCA JACK ADAPTER.

**MOD. 313**

PROLONGADOR MACHO RCA.  
DOUBLE RCA PLUG ADAPTER.

**MOD. 314**

PROLONGADOR TRIPLE HEMBRA RCA.  
TRIPLE RCA JACK ADAPTER

**MOD. 315**

ADAPTADOR MACHO DIN 5P 45° - HEMBRA Ø 6,3 mm. ESTÉREO

**MOD. 316**

ADAPTADOR MACHO DIN 5P 90° - HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO

**MOD. 317**

ADAPTADOR MACHO DIN 5P 90° - HEMBRA Ø 6,3 mm. ESTÉREO  
DIN 90° PLUG TO STEREO JACK ADAPTER.

## PORAPILAS, CLAVIJAS Y BASES RED. BATTERY HOLDER, PLUGS AND AC SOCKETS.



### MOD. 318 A

ADAPTADOR DE VIAJE DE USO TEMPORAL  
PARA CLAVIJA DE RED.  
MACHO UK - HEMBRA EUROPEA CON FOSO SEGURIDAD.  
THREE FLAT UK PINS PLUG CONVERT TO EUROPEAN JACK.



### MOD. 318 C

ADAPTADOR DE VIAJE DE USO TEMPORAL  
PARA CLAVIJA DE RED.  
MACHO AMERICANO - HEMBRA UNIVERSAL.  
FLAT AMERICAN PINS PLUG CONVERT TO UNIVERSAL JACK.



### MOD. 319 B

ADAPTADOR DE VIAJE DE USO TEMPORAL  
PARA CLAVIJA DE RED.  
MACHO EUROPEO - HEMBRA UNIVERSAL.  
EUROPEAN ROUND PIN PLUG CONVERT TO UNIVERSAL JACK.



### MOD. 320

PORTAPILAS PARA 2 PILAS R-6. LONGITUD CABLE 150mm.

### MOD. 325

IDEM. CON BROCHE.  
BATTERY HOLDER FOR TWO CELLS.



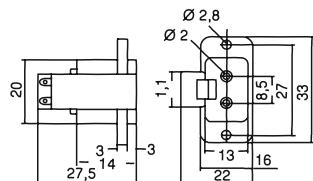
### MOD. 335

PORTAPILAS PARA 4 PILAS R-6. LONGITUD CABLE 150mm.  
BATTERY HOLDER FOR FOUR CELLS.



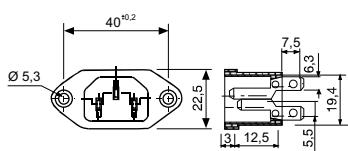
### MOD. 350

CLIP PILAS. LONGITUD CABLE: 150mm.  
BATTERY CLIP.



### MOD. 412

BASE PILA-RED 3,5A / 250V CON DESCONEXIÓN.  
FIJACIÓN A TORNILLO.  
AC SOCKET WITH DISCONNECT. MOUNTING SCREW.



### MOD. 414

BASE MACHO IEC320 / CEE22. 10A/250V. FIJACIÓN A TORNILLO.  
FASTON 6,3mm.  
AC POWER OUTLET IEC320 / CEE22. SCREW TYPE.



**MOD. 416**

CLAVIJA HEMBRA AÉREA C13 IEC320 / CEE22.  
DESMONTABLE 10A/250V.

**MOD. 416 E**

IDEM. CON RANURA C15.  
AC JACK DETACHABLE TYPE.

**MOD. 416 C**

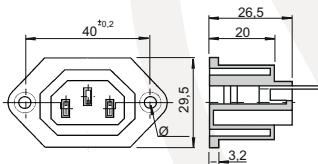
CLAVIJA HEMBRA AÉREA ACODADA C13 IEC320 / CEE22.  
DESMONTABLE 10A/250V.  
RIGHT ANGLE AC JACK DETACHABLE TYPE

**MOD. 417**

CLAVIJA MACHO AÉREA C14 IEC320 / CEE22.  
DESMONTABLE 10A/250V.  
AC PLUG DETACHABLE TYPE

**MOD. 417 C**

CLAVIJA MACHO AÉREA ACODADA C14 IEC320 / CEE22.  
DESMONTABLE 10A/250V.  
RIGHT ANGLE AC PLUG DETACHABLE TYPE

**MOD. 418**

BASE HEMBRA IEC320 / CEE22. 10 A/250V. FIJACIÓN A TORNILLO.  
FASTON 6,3 mm.



AC POWER INLET IEC320 / CEE22, SCREW TYPE.

## LÁMPARAS DE BAJO CONSUMO ENERGY SAVING LAMPS



CE

### MOD. 450

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO TUBO PL (1 U).  
VOLTAJE: 220-240V. 50/60 Hz. BASE: G23. VIDA: 8000 h.  
POTENCIAS: 7W, 11W BLANCO DÍA (6500K).



CE

### MOD. 455

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO TUBO PL-C (2 U).  
VOLTAJE: 220-240V. 50/60 Hz. BASE: G24d1. VIDA: 8000 h.  
POTENCIA: 13W BLANCO DÍA (6500K).



CE

### MOD. 460

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO TUBO PL-C(2 U).  
VOLTAJE: 220-040V. 50/60 Hz. BASE: G24q-3. VIDA: 8000 h.  
POTENCIA: 26W BLANCO DÍA (6500K).



CE

### MOD. 465

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO TIPO DICROICA.  
VOLTAJE: 220-240V. 50/60 Hz, BASE: GU10. VIDA: 8000 h.  
POTENCIA: 11W BLANCO FRÍO (4100K).

## LÁMPARAS LED. LED LAMPS.



### MOD. 470

BOMBILLA LED TIPO DICROICA. VOLTAJE 12V AC O DC.

BASE: MR16. VIDA MEDIA: 30.000 h.

DIÁMETRO: 50 mm.

ÁNGULO DE LUZ: 120º

POTENCIA: 5W, 7W BLANCO FRÍO (4500K).



### MOD. 475

BOMBILLA LED TIPO DICROICA. VOLTAJE 12V AC O DC.

BASE: MR16. VIDA MEDIA: 30.000 h.

DIÁMETRO: 50 mm.

ÁNGULO DE LUZ: 120º

POTENCIA: 5W, 7W BLANCO FRÍO (4500K).



### MOD. 480/7

BOMBILLA LED TIPO DICROICA 3 LEDS DE ALTA POTENCIA.

VOLTAJE 220-240V 50/60HZ. BASE: GU10. VIDA MEDIA: 50.000 h.

DIÁMETRO: 50 mm.

ÁNGULO DE LUZ: 60º

POTENCIA: 7W, 9W BLANCO CÁLIDO (3200K) Y FRÍO (5000K).



### MOD. 485

BOMBILLA LED TIPO DICROICA 3 LEDS DE ALTA POTENCIA.

VOLTAJE 12V AC O DC. BASE: MR16. VIDA MEDIA: 50.000 h.

DIÁMETRO: 50 mm.

ÁNGULO DE LUZ: 60º

POTENCIA: 7W BLANCO CÁLIDO (3200K) Y FRÍO (5000K).



### MOD. 487

BOMBILLA LED TIPO MINI GLOBO. VOLTAJE 220-240V 50/60HZ.

BASE: E27. VIDA MEDIA: 30.000 h.

ÁNGULO DE LUZ: 270º

POTENCIA: 5W BLANCO CÁLIDO (3200K) Y FRÍO (4500K).



### MOD. 488

BOMBILLA LED TIPO MINI GLOBO. VOLTAJE 220-240V 50/60HZ.

BASE: E14. VIDA MEDIA: 30.000 h.

ÁNGULO DE LUZ: 270º

POTENCIA: 5W BLANCO CÁLIDO (3200K).



### MOD. 489

BOMBILLA LED TIPO VELA. VOLTAJE 220-240V 50/60HZ.

BASE: E14. VIDA MEDIA: 30.000 h.

ÁNGULO DE LUZ: 270º

POTENCIA: 5W BLANCO CÁLIDO (3200K).



### MOD. 490

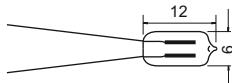
BOMBILLA LED TIPO GLOBO. VOLTAJE 220-240V 50/60HZ.

BASE: E27. VIDA MEDIA: 30.000 h.

ÁNGULO DE LUZ: 60º

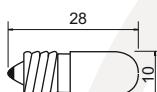
POTENCIA: 7W, 10W, 12W BLANCO CÁLIDO (3200K) Y FRÍO (4500K).

## LAMPARITAS, PORTALÁMPARAS, BOMBILLAS Y TUBOS HALÓGENOS. BULBS, LAMPHOLDER AND HALOGEN LAMPS.



### MOD. 503

LAMPARITA NEÓN ENCENDIDO A 90V ALTO BRILLO.  
TERMINALES ESTAÑADOS DE 25mm. VERDE FLUOR.  
NE-2H NEON LAMP, 90V/AC BREAKDOWN VOLTAGE.  
25mm TINNED LEAD.

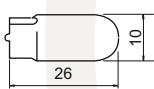


### MOD. 520/24/0,1

LAMPARITA FILAMENTO 24V 0,1A BASE E-10.

### MOD. 520/24/0,3 IDEM 24V 0,3A.

T10x28mm FILAMENT LAMP E-10 BASE.

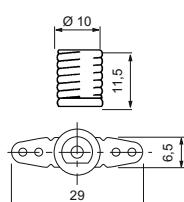
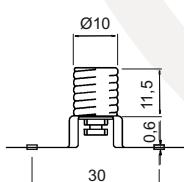
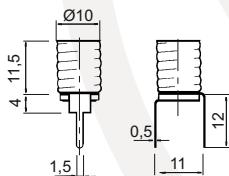


### MOD. 530/12/0,1

LAMPARITA FILAMENTO 12V 0,1A BASE PLANA T10.

### MOD. 530/24/0,1 IDEM 24V 0,1A.

T10x26mm FILAMENT LAMP. WEDGE BASE.



### MOD. 565

PORTALÁMPARAS ROSCA E-10 C/IMP. LATÓN NIQUELADO.  
E-10 LAMPHOLDER.

### MOD. 567

PORTALÁMPARAS ROSCA E-10 FIJACIÓN A TORNILLO.  
LATÓN NIQUELADO.  
E-10 LAMPHOLDER.

### MOD. 569

PORTALÁMPARAS ROSCA E-10 FIJACIÓN A SOLDABLE.  
LATÓN NIQUELADO.  
E-10 LAMPHOLDER.



### MOD. 570 / 100

TUBO HALÓGENO 220/250V / 100 W. LONGITUD = 78 mm.  
MOD. 570 / 150 IDEM 150 W.

### MOD. 572 / 1000 IDEM 1000 W. LONGITUD = 189 mm.

MOD. 572 / 1500 IDEM 1500 W. LONGITUD = 254 mm.  
LINEAR HALOGEN LAMP 220/250V.



**MOD. 575** BOMBILLA DICROICA MR11 12V / 35W Ø 35mm.  
CON CRISTAL PROTECTOR.

**MOD. 577** BOMBILLA DICROICA MR16 12V / 50W Ø 50mm.  
DICHROIC LAMP.



**MOD. 588**  
BOMBILLA DICROICA MR16 220/250V / 50W Ø 50mm. ROSCA E-27.

**MOD. 588/C**

IDEA CON CRISTAL PROTECTOR.  
JDR DICHROIC REFLECTOR 220/250V.



**MOD. 592**  
ADAPTADOR PORTALÁMPARAS DE GU-10 A E27.  
200W MÁXIMO  
GU-10 LAMP ADAPTER.

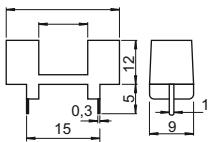


**MOD. 597**  
PORTALÁMPARAS PARA BOMBILLAS HALÓGENAS BI-PIN Y  
DICROICAS.  
BASES: G4, G5.3 Y G6.35.  
LONGITUD CABLE: 15cm.  
BI-PIN AND DICHROIC LAMP HOLDER.



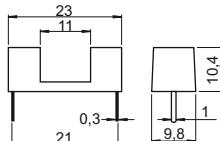
**MOD. 599**  
COMPROBADOR/EXPOSITOR DE BOMBILLAS SOBREMESA  
PARA BOMBILLAS E14, E27 Y DICROICAS (PRECISA ADAPTADOR).  
CON INTERRUPTORES INDEPENDIENTES.  
SE ENTREGA SIN BOMBILLAS.  
LAMP TESTER.

## PORAFUSIBLES Y FUSIBLES. FUSE HOLDER AND FUSES.



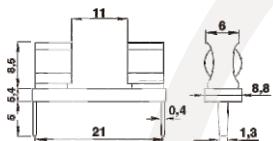
### MOD. 604

PORTAFUSIBLE C/IMP PARA FUSIBLES DE 5x20mm.  
4A./250V.  
FUSE HOLDER FOR PC BOARD.



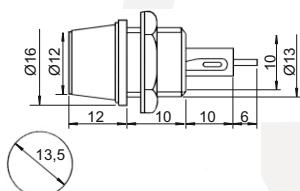
### MOD. 604 E

PORTAFUSIBLE C/IMP PARA FUSIBLES DE 5x20mm.  
4A./250V.  
FUSE HOLDER FOR PC BOARD.



### MOD. 607

PORTAFUSIBLE C/IMP PARA FUSIBLES DE 5x20mm.  
6A./250V.  
FUSE HOLDER FOR PC BOARD.



### MOD. 612

PORTAFUSIBLE PARA FUSIBLES DE 5x20mm. CIERRE A ROSCA. 10A./250V. FIJACIÓN A ROSCA.  
CHASSIS FUSE HOLDER. SCREW TYPE.



### MOD. 641 A

PORTAFUSIBLE PARA AUTO-RADIO PARA FUSIBLES  
DE 5x20mm. 6A / 250V. CIERRE A ROSCA.  
LONGITUD CABLE: 30cm.  
AUTO FUSE HOLDER.



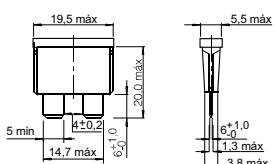
### MOD. 642 A

PORTAFUSIBLE PARA AUTO-RADIO PARA FUSIBLES  
DE 6x32mm. 6A / 250V. CIERRE A ROSCA.  
LONGITUD CABLE: 30cm.  
AUTO FUSE HOLDER.



### MOD. 650

PORTAFUSIBLE PARA PARA FUSIBLES PLANOS  
ENCHUFABLES DE AUTOMÓVIL. 25A.  
LONGITUD CABLE: 30cm.  
FUSE HOLDER FOR ATC FUSES.



### MOD. 660

FUSIBLES PLANOS  
ENCHUFABLES PARA AUTOMÓVIL.  
ATC FUSES.

Intensidad Nominal (A)	Color
3	Violeta
5	Naranja
7.5	Marrón Oscuro
10	Rojo
15	Azul Claro
20	Amarillo
25	Blanco Natural
30	Verde Claro

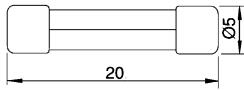


### MOD. 665

CONJUNTO CON 10 FUSIBLES PLANOS ENCHUFABLES PARA AUTOMÓVIL.

INCLUYE:

1 UNIDAD DE 3, 5, 7.5, 15, 25 y 30A.  
2 UNIDADES DE 10 y 20A.



### MOD. 710

FUSIBLE CRISTAL 5x20mm. FUSIÓN RÁPIDA.  
DE 100mA-20A / 250V DIN 41661.

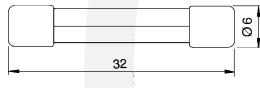
**MOD. 712 IDEM. MARCADO SEGÚN NORMA IEC127  
5X20 FAST ACTING GLASS FUSE.**



### MOD. 718

FUSIBLE CRISTAL 6x24mm. FUSIÓN RÁPIDA.  
MARCADO SEGÚN NORMA IEC127.  
VALORES: 2, 4, 6 Y 20A.

6 x 24 FAST ACTING GLASS FUSE.



### MOD. 720

FUSIBLE CRISTAL 6,3x32mm. FUSIÓN RÁPIDA.  
MARCADO SEGÚN NORMA IEC127.  
DE 100 mA-25 A/250V DIN 41668.

6,3 x 32 FAST ACTING GLASS FUSE.

5x20mm

CORRIENTE NOMINAL.	CAIDA MÁXIMA DE TENSIÓN.	PODER DE CORTE.
80mA	4000mV	
100mA	3500mV	
125mA	2000mV	
160mA	2000mV	
200mA	1700mV	
250mA	1400mV	
*300mA	*1300mV	
315mA	1300mV	
400mA	1200mV	
500mA	1000mV	
630mA	650mV	
*700mA	*490mV	
*750mA	*360mV	
800mA	240mV	
1A	200mV	
1,25A	200mV	
*1,5A	*190mV	
1,6A	190mV	
2A	170mV	
2,5A	170mV	
*3A	*150mV	
3,15A	150mV	
4A	130mV	
5A	130mV	
*6A	*130mV	
6,3A	130mV	
*7A	*130mV	
8A	120mV	
*9A	*120mV	
10A	110mV	
*12A	*110mV	
*15A	*110mV	
16A	110mV	
20A	110mV	

35A 0 10 ln

6x32mm

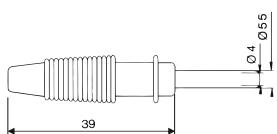
CORRIENTE NOMINAL.	CAIDA MÁXIMA DE TENSIÓN.	PODER DE CORTE.
100mA	6000mV	
125mA	5500mV	
160mA	5000mV	
200mA	4000mV	
250mA	3500mV	
315mA	3000mV	
400mA	2500mV	
500mA	2000mV	
630mA	1800mV	
800mA	1500mV	
1A	500mV	
1,25A	400mV	
1,6A	400mV	
2A	300mV	
2,5A	250mV	
*3A	*250mV	
3,15A	250mV	
4A	250mV	
5A	200mV	
*6A	*200mV	
6,3A	200mV	
*7A	*200mV	
8A	200mV	
*9A	*200mV	
10A	200mV	
*12A	*200mV	
*15A	*200mV	
16A	*200mV	
20A	*200mV	
25A	*200mV	

35A 0 10 ln

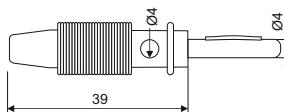
\*VALOR NO NORMALIZADO

\*VALOR NO NORMALIZADO

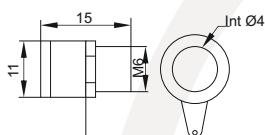
## BANANAS, HEMBRILLAS, INTERRUPTORES Y PULSADORES BANANAS, EYEBOLTS, SWITCHES AND PUSHBUTTONS



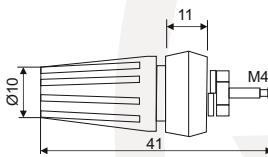
**MOD. 808**  
BANANA HEMBRA AÉREA. Ø 4 mm.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
BANANA JACK



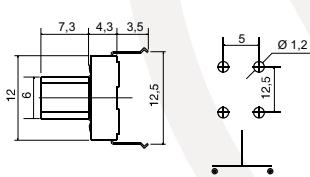
**MOD. 809**  
BANANA BICONEXIÓN. Ø 4 mm.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
BANANA PLUG



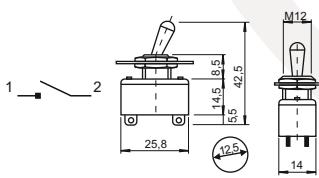
**MOD. 813 I**  
HEMBRILLA Ø 4 mm.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
EYEBOLT.



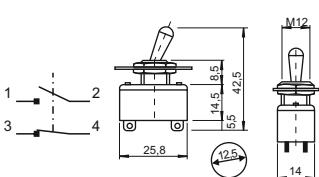
**MOD. 814**  
HEMBRILLA Ø 4 mm.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
EYEBOLT



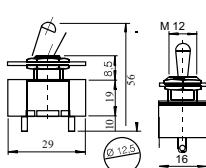
**MOD. 862**  
PULSADOR DE MEMBRANA.  
RESISTENCIA DE CONTACTO: 100 mΩ máx.  
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: 100 MΩ min.  
CARGA: 12V / 50mA C.C.  
NÚMERO DE MANIOBRAS: 100.000 ciclos.  
FUERZA OPERACIONAL: 160 +/- 30 gf.  
MINIATUREPUSH-BUTTON.



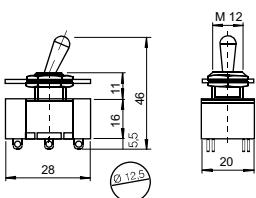
**MOD. 910**  
INTERRUPTOR UNIPOLAR ON/OFF  
PALANCA Y FRONTIS METÁLICO 2A / 250V.  
METALLIC TOGGLE SWITCH.



**MOD. 915**  
INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE (ON/OFF - OFF/ON).  
PALANCA Y FRONTIS METÁLICO 2A / 250V.  
DOUBLE METALLIC TOGGLE SWITCH.

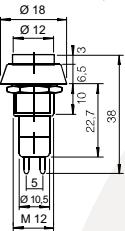
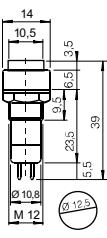


**MOD. 917**  
INTERRUPTOR UNIPOLAR ON/OFF.  
PALANCA Y FRONTIS METÁLICO 20A / 250V. FASTON 6,3mm  
METALLIC TOGGLE SWITCH.



### MOD. 920

CONMUTADOR BIPOLAR ON/OFF  
PALANCA Y FRONTIS METÁLICO 3A / 250V.  
DOUBLE METALLIC TOGGLE SWITCH.



### MOD. 925

PULSADOR CIRCUITO ABIERTO 3A / 250V.  
COLORES: NEGRO, ROJO Y VERDE.  
PUSHBUTTON OPEN CIRCUIT TYPE.

### MOD. 930

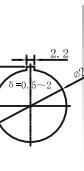
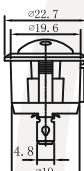
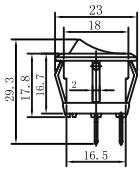
INTERRUPTOR 3A / 250V.  
COLORES: NEGRO, ROJO Y VERDE.  
ON-OFF SWITCH.

### MOD. 935

PULSADOR CIRCUITO ABIERTO 3A / 250V.  
COLORES: NEGRO, ROJO Y VERDE.  
PUSHBUTTON OPEN CIRCUIT TYPE.

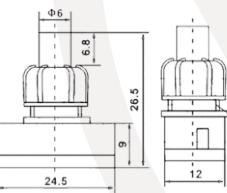
### MOD. 940

INTERRUPTOR 3A / 250V.  
COLORES: NEGRO, ROJO Y VERDE.  
ON-OFF SWITCH.



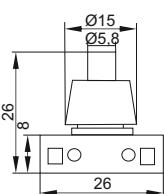
### MOD. 946

INTERRUPTOR UNIPOLAR 6A / 250V.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
SINGLE POLE SWITCH.



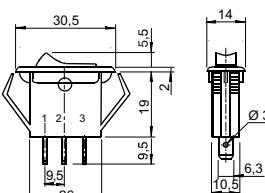
### MOD. 948

INTERRUPTOR UNIPOLAR 2A / 250V.  
MONTAJE POR PRESIÓN Y MEDIO GIRO. COLOR: BLANCO.  
SINGLE POLE SWITCH.



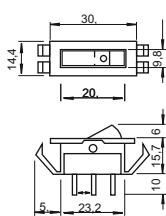
### MOD. 948 T

INTERRUPTOR UNIPOLAR 2A / 250V.  
CONEXIÓN DE CABLE POR TORNILLOS. COLOR: BLANCO.  
SINGLE POLE SWITCH.



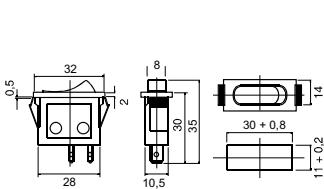
### MOD. 950

INTERRUPTOR UNIPOLAR 10(6)A / 250V.  
CAJA NEGRA, BOTÓN ROJO. LUMINOSO.  
SINGLE POLE SWITCH.

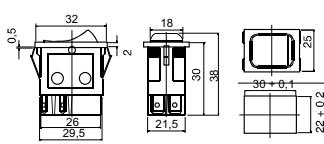


### MOD. 951

INTERRUPTOR UNIPOLAR 6A / 12V.  
CAJA NEGRA, BOTÓN ROJO. LUMINOSO.  
SINGLE POLE SWITCH.



**MOD. 953**  
INTERRUPTOR UNIPOLAR 16(6)A/250V.  
**MOD. 954** IDEM. LUMINOSO.  
SINGLE POLE SWITCH.



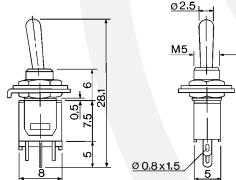
**MOD. 956**  
INTERRUPTOR BIPOLAR. 16(6)A. / 250 V.  
CAJA NEGRA, BOTÓN ROJO O NEGRO.  
**MOD. 957** IDEM. LUMINOSO.  
CAJA NEGRA, BOTÓN ROJO O VERDE.  
DOUBLE POLE SWITCH.



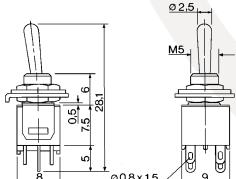
**MOD. 958**  
INTERRUPTOR UNIPOLAR PASANTE 3A. / 250V. SOLDABLE.  
SWITCH.



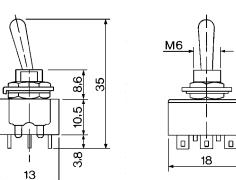
**MOD. 958 C**  
INTERRUPTOR UNIPOLAR PASANTE 3A/250V SOLDABLE  
CON CABLE H03VVH2-F 2x0,50mm Y CLAVIJA DE RED PLANA.  
LONGITUD: 1, 1.5, 2 Y 3M.  
SWITCH WITH CABLE.



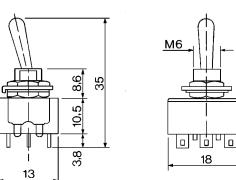
**MOD. 960**  
CONMUTADOR UNIPOLAR MINIATURA ON/ON  
SOLDABLE 1,5A / 250V.  
3P MINIATURE TOGGLE SWITCH.



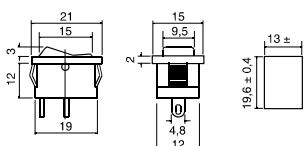
**MOD. 965**  
CONMUTADOR BIPOLAR MINIATURA ON/ON  
SOLDABLE 1,5A / 250V.  
6P MINIATURE TOGGLE SWITCH.



**MOD. 970**  
CONMUTADOR 3 CIRCUITOS/2 POSICIONES ON/ON  
SOLDABLE 2A / 250V.  
9P MINIATURE TOGGLE SWITCH.

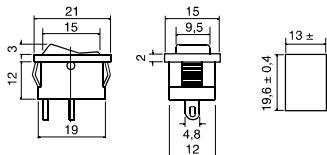


**MOD. 975**  
CONMUTADOR 3 CIRCUITOS/3 POSICIONES ON/OFF/ON  
0 EN EL CENTRO. SOLDABLE 2A / 250V.  
9P MINIATURE TOGGLE SWITCH.



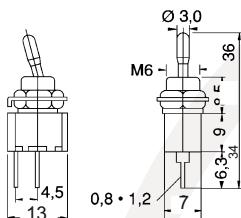
### MOD. 985

INTERRUPTOR UNIPOLAR CON RETORNO 6A/250V  
COLOR: NEGRO  
SINGLE SWITCH (ON)-OFF



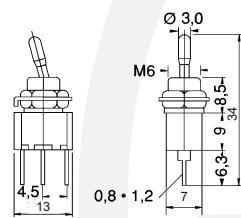
### MOD. 990

INTERRUPTOR UNIPOLAR 6 A / 250 V.  
COLORES: NEGRO Y BLANCO.  
**MOD. 990 / L.** IDEM, AL MOD. 990, LUMINOSO.  
CAJA NEGRABOTÓN ROJO.  
SINGLE POLE SWITCH.



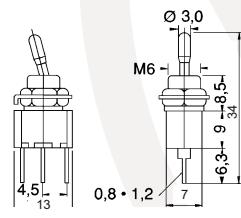
### MOD. 991

INTERRUPTOR UNIPOLAR 1C2P ON/OFF  
C/IMP 3A / 250V.  
TOGGLE SWITCH.



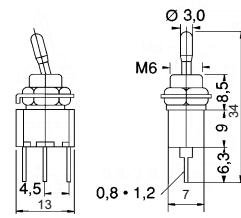
### MOD. 992

CONMUTADOR UNIPOLAR 1C2P ON/ON  
C/IMP 3A / 250V.  
TOGGLE SWITCH.



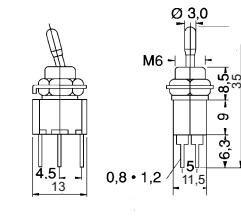
### MOD. 993

INTERRUPTOR UNIPOLAR 1C3P ON/OFF/ON  
3 POSICIONES. C/IMP 3A / 250V.  
TOGGLE SWITCH.



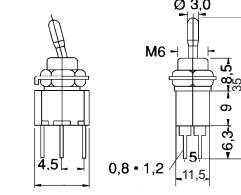
### MOD. 993 A

INTERRUPTOR UNIPOLAR 1C3P (ON)/OFF/(ON)  
3 POSICIONES CON RETORNO. SOLDABLE 2A / 250V.  
TOGGLE SWITCH.



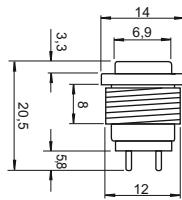
### MOD. 995

CONMUTADOR BIPOLAR 2C2P ON/ON  
C/IMP 3A / 250V.  
DOUBLE TOGGLE SWITCH.

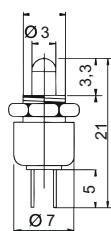


### MOD. 995 A

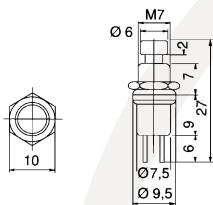
INTERRUPTOR BIPOLAR 2C3P (ON)/OFF/(ON)  
3 POSICIONES CON RETORNO. SOLDABLE 2A / 250V.  
TOGGLE SWITCH.

**MOD. 997**

PULSADOR CUERPO METÁLICO CIRCUITO ABIERTO.  
0,5A / 250V. COLORES: NEGRO Y ROJO.  
PUSH-BUTTON SWITCH.

**MOD. 999**

PULSADOR CIRCUITO ABIERTO. SOLDABLE.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
PUSH-BUTTON SWITCH



**MOD. 1002** PULSADOR CIRCUITO ABIERTO. SOLDABLE.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.

**MOD. 1003** PULSADOR CIRCUITO CERRADO. SOLDABLE.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
PUSH-BUTTON SWITCH.

## CONEXIONES AUDIO, VÍDEO, PERITELEVISIÓN, RED, TV, LIBRES DE OXÍGENO Y CABLES. AUDIO, VIDEO, SCART, POWER, OFC & TV CORDS AND CABLES.



### MOD. 1009

AUDIO.

DIN 5P 45° ~ JACK MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO OUT.  
LONGITUD: 1 m.



### MOD. 1010

VIDEO-AUDIO ~ ORDENADOR OUT

DIN 5P 45° ~ JACK MACHO Ø 3,5 mm. MONO.  
LONGITUD: 1 m.



### MOD. 1012

VIDEO-AUDIO ~ ORDENADOR IN.

DIN 5P 45° ~ JACK MACHO Ø 3,5 mm. MONO.  
LONGITUD: 1 m.



### MOD. 1013

AUDIO.

JACK MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO ~ DOS RCA MACHOS.  
LONGITUD: 1 m.

**MOD. 1013 / 1.5** IDEM. LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1013 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1013 / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.

**MOD. 1013 / 10** IDEM. LONGITUD: 10 m.



### MOD. 1013 A

AUDIO

HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO ~ DOS RCA MACHOS.  
LONGITUD: 1,5 m.



### MOD. 1013 B

AUDIO

MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO ~ DOS RCA HEMBRAS.  
LONGITUD: 0,25 m.



### MOD. 1015

AUDIO-VÍDEO.

DOS JACKS MACHO Ø 3,5 mm. MONO.  
LONGITUD: 1 m.



### MOD. 1016

AUDIO.

MACHO Ø 3,5 mm ESTÉREO ~ 2 HEMBRAS Ø 3,5 mm ESTÉREO.  
LONGITUD: 0,5 m.



**MOD. 1018**  
AUDIO-VÍDEO.  
DOS DIN MACHOS 5P 45 °.  
LONGITUD: 1 m.



**MOD. 1020**  
AUDIO ESTÉREO OUT.  
DOS RCA MACHOS ~ DIN 5P 45 °.  
LONGITUD: 1,5 m.



**MOD. 1022**  
AUDIO ESTÉREO IN.  
DOS RCA MACHOS ~ DIN 5P 45 °.  
LONGITUD: 1,2 m.



**MOD. 1023 A**  
AUDIO VÍDEO  
CINCO RCA MACHOS ~ CINCO RCA MACHOS  
PARA VÍDEO COMPONENTES + AUDIO ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.



**MOD. 1024**  
AUDIO ESTÉREO IN/OUT  
CUATRO RCA MACHOS ~ DIN 5P 45°  
LONGITUD: 1m.



**MOD. 1025 A**  
AUDIO-VÍDEO  
SEIS RCA MACHOS (2 AUDIO + 1 VÍDEO).  
LONGITUD: 1,5m.  
**MOD. 1025 A/3** IDEM. LONGITUD: 3m.  
**MOD. 1025 A/6** IDEM. LONGITUD: 6m.  
**MOD. 1025 A/10** IDEM. LONGITUD: 10m.



**MOD. 1025 RGB**  
VÍDEO.  
TRES RCA MACHOS ~ TRES RCA MACHOS.  
PARA VÍDEO COMPONENTES.  
LONGITUD: 1,5 m.  
**MOD. 1025 RGB / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.



**MOD. 1026**  
AUDIO. CUATRO RCA MACHOS. LONGITUD: 1 m.  
**MOD. 1026 / 1.5** IDEM. LONGITUD: 1,5 m.  
**MOD. 1026 / 2** IDEM. LONGITUD: 2 m.  
**MOD. 1026 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.  
**MOD. 1026 / 5** IDEM. LONGITUD: 5 m.  
**MOD. 1026 / 10** IDEM. LONGITUD: 10 m.



### MOD. 1027 A

AUDIO.

DOS RCA MACHOS ~ UN RCA HEMBRA.

LONGITUD: 1,5 m.



### MOD. 1028

AUDIO.

DOS RCA MACHOS ~ DOS RCA HEMBRAS.

LONGITUD: 1 m.

**MOD. 1028 / 2.5** IDEM. LONGITUD: 2,5 m.

**MOD. 1028 / 5** IDEM. LONGITUD: 5 m.



### MOD. 1029

AUDIO.

DOS RCA MACHOS.

LONGITUD: 1 m.



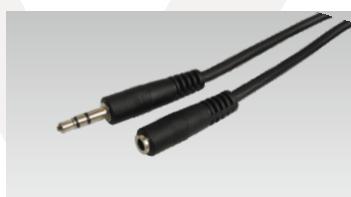
### MOD. 1030

AUDIO.

MACHO Ø 6,3mm ESTÉREO ~ HEMBRA 6,3mm ESTÉREO.

LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1030 RZ** IDEM. CABLE RIZADO.



### MOD. 1031 / 1,5

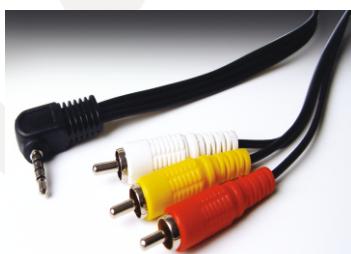
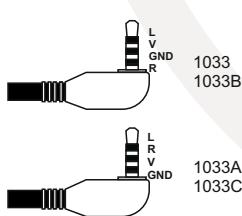
AUDIO.

MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO ~ HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1031 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1031 / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.



### MOD. 1033 AUDIO-YÍDEO.

JACK Ø 3,5 mm. ESTÉREO 4C~ TRES RCA MACHOS.

SECUENCIA DE CONEXIONADO (R, GND, V, L).

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1033 A** IDEM.CONEXIONADO (GND, R, L).

**MOD. 1033 B**

JACK Ø 2,5 mm ESTÉREO 4C~ TRES RCA MACHOS.

SECUENCIA CONEXIONADO (R, GND, V, L).

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1033 C** IDEM.CONEXIONADO (GND, V, R, L).



### MOD. 1034

AUDIO.

MACHO ALTAVOZ ~ MACHO Ø 3,5 mm MONO.

LONGITUD: 4 m.



### MOD. 1034 A

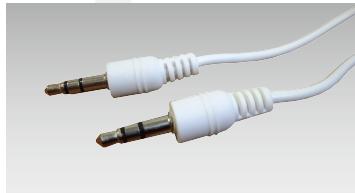
AUDIO

DOS JACKS MACHOS Ø 6,3 mm MONO.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1034 A/3**

IDE. LONGITUD: 3 m.



### **MOD. 1035 / 0.5 B**

AUDIO.

DOS JACKS MACHOS Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
LONGITUD: 0,5 m.



### **MOD. 1035 / 0.75**

AUDIO.

DOS JACKS MACHOS Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
LONGITUD: 0,75 m.

**MOD. 1035 / 1.2** IDEM. LONGITUD: 1,2 m.

**MOD. 1035 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1035 / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.

**MOD. 1035 / 10** IDEM. LONGITUD: 10 m.



### **MOD. 1036 A**

AUDIO-VÍDEO

DOS JACKS MACHOS Ø 3,5 mm ESTÉREO 4C  
LONGITUD: 1,5 m.

### **MOD. 1036 A / 3**

IDEMLONGITUD: 3 m.



### **MOD. 1036 B**

AUDIO-VÍDEO

MACHOS Ø 3,5 mm. EST.4C ~ HEMBRA Ø 3,5 mm. EST. 4C.  
LONGITUD: 1,5 m.

### **MOD. 1036 B / 3**

IDEMLONGITUD: 3 m.



### **MOD. 1037 A**

AUDIO-VÍDEO

MACHO Ø 2,5 mm. ESTÉREO ~ MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,25 m.



### **MOD. 1037 B**

MACHO Ø 2,5 mm. ESTÉREO ~ HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.



### **MOD. 1040**

VÍDEO.

DOS B.N.C. MACHOS. CABLE RG-59.  
LONGITUD: 1,2 m.



### **MOD. 1042**

VÍDEO.

BNC MACHO ~ RCA MACHO. CABLE RG-59.  
LONGITUD: 1,2 m.

**MOD. 1044 I**

VÍDEO.

TV MACHO ~ TV HEMBRA. CABLE RG-59.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1044 I / 2,5 IDEM. LONGITUD: 2,5 m.****MOD. 1045**

VÍDEO.

DOS RCA MACHOS. CABLE RG-59.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1045 M**

VÍDEO.

DOS RCA MACHOS. CABLE RG-59.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1085**

AUDIO-VÍDEO IN-OUT.

PERI ~ DOS BNC Y CUATRO RCA MACHOS. ESTÉREO.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1086**

AUDIO-VÍDEO IN-OUT

PERI ~ SEIS RCA MACHOS. ESTÉREO.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1088 / 0,5**

AUDIO-VÍDEO.

PERI ~ PERI 21 PIN CONECTADOS.

EURO RECTO Y CABLE PLANO.

LONGITUD: 0,5 m.

**MOD. 1088 / 1,5 IDEM LONGITUD: 1,5 m.****MOD. 1089 / 0,5**

AUDIO-VÍDEO ESTÉREO IN/OUT.

PERI MACHO ~ PERI HEMBRA 21 PIN CONECTADOS.

LONGITUD: 0,5 m.

**MOD. 1089 / 1,5 IDEM. LONGITUD: 1,5 m.****MOD. 1091**

AUDIO-VÍDEO ESTÉREO IN/OUT.

PERI ~ PERI. 21 PIN CONECTADOS. LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1091 B / 0,5**

IDEM. TIPO ECONÓMICO. LONGITUD: 0,5 m.

**MOD. 1092**

AUDIO-VÍDEO OUT.  
PERI ~ PERI ESTÉREO Y DOS RCA MACHOS.  
LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1093 I**

AUDIO-VÍDEO IN-OUT.  
PERI ~ TRES RCA ESTÉREO CON CONMUTADOR  
DE ENTRADA-SALIDA.  
LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1093 RGB**

VÍDEO.  
PERI ~ TRES RCA MACHOS.  
PARA VÍDEO COMPONENTES.  
LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1094**

AUDIO OUT.  
PERI ~ DOS RCA MACHOS. ESTÉREO. LONGITUD: 2 m.

**MOD. 1094 / 3**

IDEM. LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1094 / 6**

IDEM. LONGITUD: 6 m.

**MOD. 1094 VC**

AUDIO-VÍDEO MONO IN.  
DOS RCA MACHOS ~ PERI.  
LONGITUD: 2 m.

**MOD. 1094 VS**

AUDIO-VÍDEO MONO OUT  
PERI ~ DOS RCA MACHOS.  
LONGITUD: 2 m.

**MOD. 1096 / 3**

AUDIO-VÍDEO IN.  
PERI ~ RCA MACHO Y JACK MACHO Ø 3,5 mm  
ESTÉREO.

LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1096 / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.

**MOD. 1096 / 10** IDEM. LONGITUD: 10 m.

**MOD. 1097 / 3**

AUDIO-VÍDEO.  
PERI ~ MINI-DIN 4C (S-VÍDEO) Y JACK MACHO Ø 3,5 mm  
ESTÉREO.

LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1097 / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.

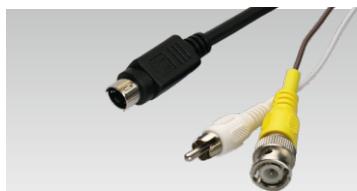
**MOD. 1097 / 10** IDEM. LONGITUD: 10 m.

**MOD. 1099**

VÍDEO.  
PERI ~ DOS BNC MACHOS Y DIN MACHO 3P.  
LONGITUD: 1,5m.

**MOD. 1100**

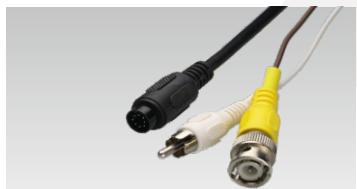
AUDIO - VÍDEO ESTÉREO IN/OUT.  
PERI ~ DOS DIN MACHO 6 CONTACTOS 60 °.  
LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1101**

VÍDEO-CÁMARA Ø 8mm.  
MINI-DIN MACHO 8 CONTACTOS ~ BNC Y RCA MACHO.  
LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1102**

VÍDEO-CÁMARA Ø 8mm.  
MINI-DIN MACHO 8 CONTACTOS. ~ DOS RCA MACHOS.  
LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1103**

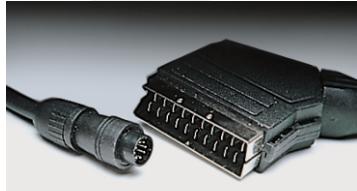
VÍDEO-CÁMARA  
MINI-DIN VHS-C MACHO ~ BNC Y RCA MACHO.  
LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1104**

VÍDEO-CÁMARA.  
MINI-DIN VHS-C MACHO ~ DOS RCA MACHOS.  
LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1105**

VÍDEO-CÁMARA Ø 8mm.  
PERI ~ MINI-DIN MACHO 8 CONTACTOS.  
LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1106**

VÍDEO-CÁMARA Ø 8mm. VHS-C.  
PERI ~ MINI-DIN VHS-C.  
LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1108**

VÍDEO-CÁMARA SÚPER VHS.  
DOS MINI-DIN MACHO 4 CONTACTOS.  
LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1108 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1108 / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.

**MOD. 1108 / 10** IDEM. LONGITUD: 10 m.



### MOD. 1108 A

VÍDEO.  
RCA MACHO ~ MINI-DIN MACHO 4 CONTACTOS.  
LONGITUD: 1,5 m.



### MOD. 1108 B

VÍDEO.  
DOS RCA MACHO ~ MINI-DIN MACHO 4 CONTACTOS.  
LONGITUD: 1,5 m



### MOD. 1108 C

VÍDEO IN/OUT.  
CONEXIÓN CON ADAPTADOR/CONVERTIDOR BI-DIRECCIONAL  
DE SEÑAL VÍDEO COMPUESTO A S-VÍDEO (Y/C).  
RCA MACHO ~ MINI-DIN MACHO 4C.  
LONGITUD: 1,5 m



### MOD. 1108 D

AUDIO-VÍDEO.  
MINI-DIN MACHO 4C (S-VÍDEO) + DOS RCA MACHOS ~  
MINI-DIN MACHO 4C (S-VÍDEO) + DOS RCA MACHOS .  
LONGITUD: 1,5 m.



### MOD. 1108 E

VÍDEO.  
MINI-DIN MACHO 4C (S-VÍDEO) ~ MINI-DIN HEMBRA 4C (S-VÍDEO)  
LONGITUD: 5 m



### MOD. 1108 F

VÍDEO.  
MINI-DIN HEMBRA 4C ~ MINI-DIN MACHO 6C.  
LONGITUD: 0,25 m



### MOD. 1109

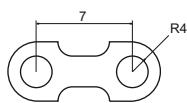
AUDIO-VÍDEO ESTÉREO O/W  
PERI ~ MINI-DIN 4CY DOS RCA MACHOS.  
LONGITUD: 1,5 m



### MOD. 1121

RED.  
CONECTOR C7 A CLAVIJA DE RED. 2,5A / 250V  
CABLE PLANO H03VVH2-F 2x0,50mm<sup>2</sup>. COLOR NEGRO.  
LONGITUD: 1,8m.





### MOD. 1121 C

RED.

CONECTOR C7 ACODADO A CLAVIJA DE RED. 2,5A / 250V  
CABLE PLANO H03VVH2-F 2x0,50mm<sup>2</sup>. COLOR NEGRO.  
LONGITUD: 3m.



### MOD. 1147

RED.

CLAVIJA DE RED 2,5V / 250V A EXTREMO LIBRE  
CABLE H03VVH2-F 2x0,75mm<sup>2</sup>. COLOR NEGRO.  
LONGITUD: 1,8m.



### MOD. 1147 A

RED.

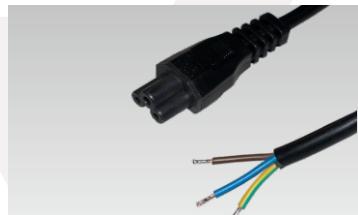
CLAVIJA DE RED 2,5V / 250V A EXTREMO LIBRE  
CABLE H03VVH2-F 2x0,50mm<sup>2</sup>. COLOR NEGRO.  
LONGITUD: 1,5 y 3m.



### MOD.1148

RED.

CLAVIJA TIPO SCHUKO CON TOMA DE MASA 10-16A / 250V  
A EXTREMO LIBRE. CABLE H05VV-F 3x1mm<sup>2</sup>. COLOR NEGRO.  
LONGITUD: 1,8m.



### MOD.1149

RED.

CONECTOR C5 A EXTREMO LIBRE. 2,5A / 250V.  
CABLE HO5VV-F 3x0,75mm<sup>2</sup>.  
LONGITUD: 1,8m.



### MOD.1149 E

RED.

CLAVIJA TIPO SCHUKO CON TOMA DE MASA 10-16A / 250V  
A EXTREMO LIBRE. CABLE H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>. COLOR BLANCO.  
LONGITUD: 1,5m.



### MOD.1150

RED.

CLAVIJA TIPO SCHUKO CON TOMA DE MASA A CONECTOR  
C13. 10A / 250V. CABLE H05VV-F 3x0,75mm<sup>2</sup>.  
LONGITUD: 1.8, 2.5, 3, 5 Y 10 m.



### MOD.1150 C

RED.

CLAVIJA TIPO SCHUKO CON TOMA DE MASA A CONECTOR  
C13 ACODADO. 10A / 250V. CABLE H05VV-F 3x0,75mm<sup>2</sup>.  
LONGITUD: 1,8 m.





### MOD.1150 E

RED.

CLAVIJA TIPO SCHUKO CON TOMA DE MASA A CONECTOR C16. 10A / 250V. CABLE H05VV-F 3x0,75mm<sup>2</sup>.

LONGITUD: 1,8 m.



### MOD.1151

RED.

CLAVIJA TIPO SCHUKO CON TOMA DE MASA A CONECTOR C5. 2,5A / 250V. CABLE H05VV-F 3x0,75mm<sup>2</sup>.

LONGITUD: 1,8 m.



### MOD.1152

RED.

CONECTOR C13 A CONECTOR C14. 10A / 250V.  
CABLE H05VV-F 3x0,75mm<sup>2</sup>.

LONGITUD: 1,8 m.



### MOD.1153

RED.

CONECTOR C14 A CONECTOR C13 (CABLE H05VV-F 3G0.75mm)  
Y A CLAVIJA PLANA DE RED (CABLE H03VVH2-F 2\*0.75mm).

10A / 250V.

LONGITUD: 0,5 m.



### MOD. 1155

CANAL+. IN.

PERI ~ DIN MACHO 5 CONTACTOS 45°.

LONGITUD: 1,5 m.



### MOD. 1165

CANAL+. IN.

DIN MACHO5 CONTACTOS 45° ~ DOS RCA MACHOS.

LONGITUD: 1,5m.



### MOD. 1175 / 5

VÍDEO.

PERI MACHO ~ CINCO PERI HEMBRAS.

LONGITUD: 1m.



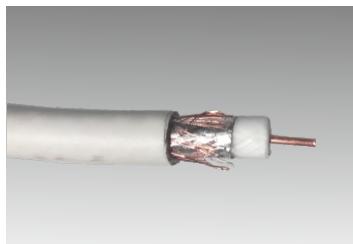
### MOD. 1181

BASE CONMUTABLE A/V.

3 ENTRADAS PERI HEMBRA ~ 1 SALIDA PERI MACHO.

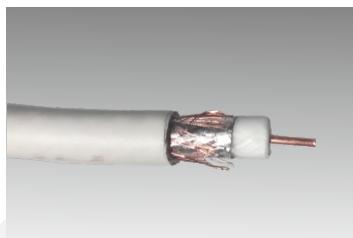
PULSADORES CON DESBLOQUEO MANUAL

LONGITUD: 1 m.



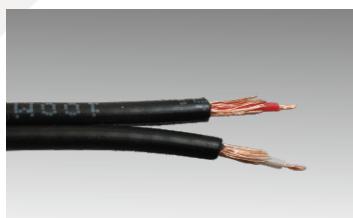
#### MOD. 1186

CABLE TV. 5C2V 75Ω Ø6,8mm  
CONDUCTOR Ø1mm COBRE PURO.  
LONGITUD: 5, 10, 15, 20, 25 Y 100m.  
POSIBILIDAD DE SUMINISTRARLO CON CONECTORES MONTADOS.  
EL ROLLO DE 100m SE PRESENTA EN CARRETE.



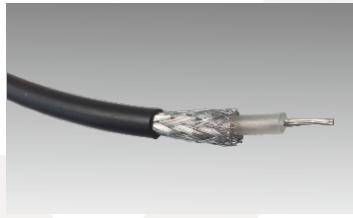
#### MOD. 1186 A

CABLE TV. 5C2V 75Ω Ø6,8mm  
CONDUCTOR Ø1mm COBRE PURO Y MALLA ALUMINIO.  
LONGITUD: 5, 10, 15, 20 Y 25m.  
POSIBILIDAD DE SUMINISTRARLO CON CONECTORES MONTADOS.



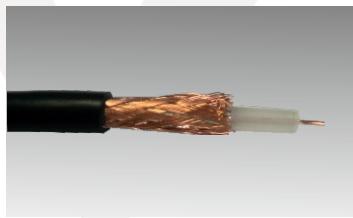
#### MOD. 1190

CABLE DE AUDIO PARALELO APANTALLADO ESTÉREO Ø2,8x5,6mm CON CONDUCTORES Ø1mm COBRE PURO.  
LONGITUD: 5, 10, 15, 20, 25, 30 Y 100m.  
EL ROLLO DE 100m SE PRESENTA EN CARRETE.



#### MOD. 1191

CABLE RG-58 50Ω Ø4,95mm CON CONDUCTOR DE COBRE PURO ESTAÑADO.  
LONGITUD: 5, 10, 15, 20, 25, 30 Y 100m.  
EL ROLLO DE 100m SE PRESENTA EN CARRETE.



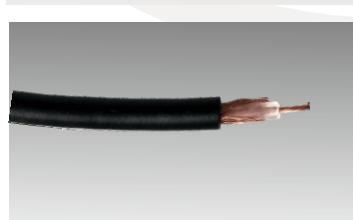
#### MOD. 1192

CABLE RG-59 75Ω Ø6,15mm CON CONDUCTOR DE COBRE PURO.  
LONGITUD: 5, 10, 15, 20, 25, 30 Y 100m.  
EL ROLLO DE 100m SE PRESENTA EN CARRETE.



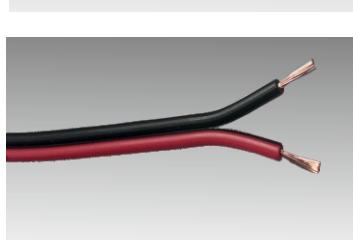
#### MOD. 1192 A

CABLE RG-59B/U 75Ω Ø6,15mm CON CONDUCTOR DE CCS Y MALLA ALUMINIO.  
LONGITUD: 5, 10, 15, 20, 25, 30 Y 100m.  
EL ROLLO DE 100m SE PRESENTA EN CARRETE.



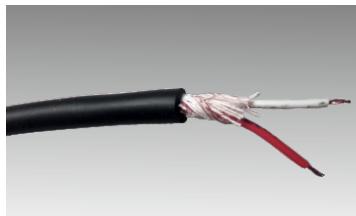
#### MOD. 1193

CABLE RG-174 50Ω Ø2,80mm CON CONDUCTOR DE COBRE PURO.  
LONGITUD: 5, 10, 15, 20, 25, 30 Y 100m.  
EL ROLLO DE 100m SE PRESENTA EN CARRETE.



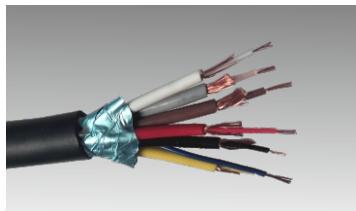
#### MOD. 1195

CABLE BICOLOR ROJO/NEGRO Ø2,2x4,4mm CON CONDUCTORES DE COBRE PURO. SECCIÓN 2X0,5mm<sup>2</sup>  
LONGITUD: 5, 10, 15, 20, 25, 30 Y 100m.  
EL ROLLO DE 100m SE PRESENTA EN CARRETE.



### MOD. 1196

CABLE DE MICRÓFONO ESTÉREO BALANCEADO Ø6mm CON CONDUCTORES DE COBRE PURO.  
LONGITUD: 5, 10, 15, 20, 25, 30 Y 100m.  
EL ROLLO DE 100m SE PRESENTA EN CARRETE.



### MOD. 1198

CABLE DE AUDIO/VIDEO ESTÉREO IN-OUT Ø10,7mm  
CON CONDUCTORES DE COBRE PURO  
(2 VIDEO+4 AUDIO+1 SEÑAL).  
LONGITUD: 5, 10, 15, 20, 25, 30 Y 100m.  
EL ROLLO DE 100m SE PRESENTA EN CARRETE.



**MOD. 1200/0,3** CABLE LIBRE DE OXÍGENO DE COBRE PURO+COBRE PURO ESTÁNADO 2X0,30 (2X15X0,16) Ø2,35x4,7mm

**MOD. 1200/0,75** IDEM 2X0,75 (2X36X0,16) Ø2,8x6mm

**MOD. 1200/2** IDEM 2X2 (2X258X0,1) Ø3,8x7,6mm

**MOD. 1200/2,5** IDEM 2X2,5 (2X336X0,1) Ø4,2x8,4mm

LONGITUD: 5, 10, 15, 20, 25, 30 Y 100m.

EL ROLLO DE 100m SE PRESENTA EN CARRETE.



### MOD. 1201

CABLE LIBRE DE OXÍGENO DE AUDIO/VIDEO Ø2,8x2,8x4mm CON CONDUCTORES DE COBRE PURO (2 AUDIO+1 VIDEO).

LONGITUD: 5, 10, 15, 20, 25, 30 Y 100m.

EL ROLLO DE 100m SE PRESENTA EN CARRETE.



### MOD. 1203 / 1,5

AUDIO-VÍDEO.

CONEXIÓN LIBRE DE OXÍGENO.

6 RCA MACHOS (2 AUDIO+ 1 VÍDEO). COLOR NEGRO.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1203 / 4** IDEM. LONGITUD: 4 m.



### MOD. 1206/5

AUDIO.

CONEXIÓN LIBRE DE OXÍGENO. 4 RCA MACHOS + REMOTO.

COLOR VERDE.

LONGITUD: 5m.



### MOD. 1212

AUDIO HI-FI.

CONEXIÓN LIBRE DE OXÍGENO. 1 RCA HEMBRA ~ 2 RCA MACHO. COLOR NEGRO.

LONGITUD: 0,25m.



### MOD. 1217

DOS F MACHO RÁPIDOS.

CABLE RG-59.

LONGITUD: 1,5 m.



**MOD. 1218**  
DOS F MACHO A ROSCA.  
CABLE RG-59.  
LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1218 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.



**MOD. 1219**  
F MACHO A ROSCA ~ MACHO TV Ø 9,5 mm.  
LONGITUD: 1,5 m.  
COLORES: BLANCO Y NEGRO



**MOD. 1219 E**  
F MACHO A ROSCA ~ HEMBRA TV Ø 9,5 mm.  
LONGITUD: 1,5 m.  
COLOR: BLANCO



**MOD. 1220**  
MACHO TV ~ HEMBRA TV .Ø 9,5 mm.  
LONGITUD: 2 m.



**MOD. 1221 / 0,5**  
MACHO TV ~ HEMBRA TV Ø 9,5mm INYECTADA  
LONGITUD: 0,5 m.  
**MOD. 1221 / 1,5** IDEM. LONGITUD: 1,5 m.  
**MOD. 1222** IDEM. LONGITUD: 2,5 m.  
**MOD. 1222 / 5** IDEM. LONGITUD: 5 m.  
COLORES: BLANCO Y NEGRO.



**MOD. 1223 I**  
MACHO TV ~ HEMBRA TV TIPO CODO. Ø 9,5 mm.  
INYECTADA. COLOR: BLANCO.  
LONGITUD: 2,5 m.



**MOD. 1223 IE**  
MACHO TV ~ HEMBRA TV, TIPO CODO. Ø 9,5 mm.  
COLOR: BLANCO Y NEGRO.  
LONGITUD: 0,5, 1,5 Y 2,5 m.



**MOD. 1223 IM**  
MACHO TV ~ HEMBRA TV, TIPO CODO. Ø 9,5 mm.  
CABLE RG-59. COLOR: NEGRO.  
LONGITUD: 0,5, 1,5 Y 2,5 m.

**MOD. 1226**

MACHO TV ~ HEMBRA TV TIPO CODO Ø 9,5 mm.  
COLOR NEGRO.

LONGITUD: 1m.

**MOD. 1227**

MACHO TV ~ HEMBRA TV TIPO CODO Ø 9,5 mm.  
CON FILTRO REDUCCIÓN EMI. COLOR BLANCO.

LONGITUD: 1,5m.

## ACCESORIOS DE TELEFONÍA. TELEPHONE ACCESSORIES.



### MOD. 1233

SEPARADOR TELEFÓNICO. LÍNEA - CONTESTADOR.  
TELEPHONIC DELIMITER. LINE - ANSWERING  
MACHINE.

DESCONECTA AUTOMÁTICAMENTE EL CONTESTADOR AL DESCOLGAR EL



### MOD. 1234

SEPARADOR TELEFÓNICO. LÍNEA - FAX.  
TELEPHONIC DELIMITER. LINE - FAX.  
NO INTERFIERE LA TRANSMISIÓN DEL FAX O MÓDEM AL DESCOLGAR EL  
TELÉFONO.



### MOD. 1235

FILTRO PROTECTOR DE LÍNEA TELEFÓNICA.  
PROTECTOR FILTER FOR TELEPHONE LINE.



### MOD. 1236A

SEPARADOR ADSL.  
Separa la señal de voz, de la señal de datos (ADSL)  
Entrada línea telefónica: Conector hembra 6P4C  
Salida ADSL:Conector hembra 6P4C  
Salida Teléfono:Conector hembra 6P4C  
COLOR MARFIL.  
ADSL SPLITTER.



### MOD. 1237 A

ADAPTADOR TELEFÓNICO PLANO MARFIL, SISTEMA  
ANTI-ENROLLAMIENTO DEL CABLE.  
TELEPHONE ADAPTER.



### MOD. 1242

TIMBRE TELEFÓNICO SUPLETORIO. 85dB.  
SUPLETORY TELEPHONE BELL.



### MOD. 1245

TIMBRE TELEFÓNICO CON LUZ. 90dB.  
TELEPHONE FLASHER RINGER.  
PUEDE UTILIZARSE CON LUZ Y SONIDO, O SÓLO CON LUZ



### MOD. 1250

CAJA MODULAR PARA EMPOTRAR. 6P4C.  
MODULAR JACK.

**MOD. 1253**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE DOBLE RJ11 (6P4C) + RJ45 (8P8C-CABLE PAREADO 8 VÍAS). PRESTACIONES CATEGORÍA 5. DOUBLE MODULAR SURFACE 6P4C+8P8C. TOOLESS TYPE.

**MOD. 1254 / 1A**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE DE 1 PUERTO RJ45 T568A-T568B CATEGORÍA 6 PARA CABLE UTP. CONEXIÓN MEDIANTE HERRAMIENTA DE INSERCIÓN. CAT6 MODULAR SURFACE JACK.

**MOD. 1254 / 2A**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE DE 2 PUERTOS RJ45 T568A-T568B CATEGORÍA 6 PARA CABLE UTP. CONEXIÓN MEDIANTE HERRAMIENTA DE INSERCIÓN. CAT6 MODULAR SURFACE JACK.

**MOD. 1255**

CAJA MODULAR PARA EMPOTRAR DOBLE 6P4C. MODULAR JACK.

**MOD. 1256**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE RJ45 PARA CABLE PAREADO. PRESTACIONES CATEGORÍA 5. MODULAR SURFACE JACK.

**MOD. 1257 B**

CONECTOR MODULAR HEMBRA RJ45. CATEGORÍA 6. CAT6 RJ45 MODULAR JACK.

**MOD. 1258**

FRONTIS EMPOTRABLE PARA 1 Ó 2 MÓDULOS DE 25x50mm.

**MOD. 1258 A**

MÓDULO DE 25x50mm. CON GUARDAPOLVO PARA ALOJAR

CONECTORES HEMBRA RJ45

**MOD. 1258 B**

TAPA CIEGA ACOPLABLE AL MOD. 1258.

**MOD. 1258 D**

MÓDULO DE 25x50mm CON HEMBRA USB ALOJADA. USB MODULE.



#### **MOD. 1258 E**

MÓDULO DE 25x50mm CON HEMBRA HDMI ALOJADA.  
HDMI MODULE.



#### **MOD. 1259**

CAJA MINI MODULAR DE SUPERFICIE.  
SALIDA LATERAL 6P4C.  
MODULAR SURFACE JACK.



#### **MOD. 1259 D**

CAJA MINI MODULAR DE SUPERFICIE.  
SALIDA LATERAL DOBLE 6P4C.  
DOUBLE MODULAR SURFACE JACK.



#### **MOD. 1260**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE. SALIDA LATERAL 6P4C.  
**MOD. 1260 / 6** IDEM. 6P6C.  
**MOD. 1260 / 8** IDEM. 8P8C.  
MODULAR SURFACE JACK.



#### **MOD. 1262**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE. SALIDA FRONTAL. 6P4C.  
**MOD. 1262 / 6** IDEM. 6P6C.  
MODULAR SURFACE JACK



#### **MOD. 1264**

CAJA MODULAR PARA CHASIS FIJACIÓN A TORNILLO.  
SALIDA FRONTAL 6P4C.  
MODULAR JACK.



#### **MOD. 1265 / 4**

CAJA CUADRADA DE SUPERFICIE 6P4C.  
MEDIDAS: 85x85mm.

**MOD. 1265 / 6** IDEM 6P6C  
MODULAR SURFACE JACK.



#### **MOD. 1266**

ADAPTADOR MODULAR HEMBRA-HEMBRA. 6P4C.

**MOD. 1266 / 6** IDEM 6P6C  
**MOD. 1266 / 8** IDEM 8P8C  
MODULAR COUPLER.

**MOD. 1266 A6**

ADAPTADOR MODULAR HEMBRA - HEMBRA 8P8C  
SIN BLINDAR, CATEGORÍA 6.  
PARA VOZ Y DATOS.  
MODULAR COUPLER.

**MOD. 1266 B6**

ADAPTADOR MODULAR HEMBRA - HEMBRA 8P8C  
SEMI BLINDADO, CATEGORÍA 6.  
PARA VOZ Y DATOS.  
MODULAR COUPLER.

**MOD. 1266 C6**

ADAPTADOR MODULAR HEMBRA - HEMBRA 8P8C  
BLINDADO, CATEGORÍA 6.  
PARA VOZ Y DATOS.  
MODULAR COUPLER.

**MOD. 1267**

ADAPTADOR MODULAR CON SALIDA TRIPLE. 6P4C.  
**MOD. 1267 /6** IDEM 6P6C.  
MODULAR ADAPTER.

**MOD. 1268**

ADAPTADOR MODULAR CON SALIDA DOBLE. 6P4C.  
**MOD. 1268 /8** IDEM 8P8C.  
MODULAR ADAPTER.

**MOD. 1268 A6**

ADAPTADOR/SEPARADOR CAT6 TRIPLE HEMBRA 8P8C.  
SEMI-BLINDADO.  
CAT6 COUPLER.

**MOD. 1269**

ADAPTADOR MODULAR TELEFÓNICO 5 SALIDAS 6P4C.  
MODULAR ADAPTER.

**MOD. 1269/8-6 A**

ADAPTADOR MODULAR TELEFÓNICO 6 SALIDAS 8P8C.  
MODULAR ADAPTER.

**MOD. 1270**

ADAPTADOR MODULAR TRIPLE. 6P4C.

**MOD. 1270 / 8** IDEM. 8P8C.

MODULAR ADAPTER.

**MOD. 1274**

PROLONGADOR SENCILLO 6P4C.

LONGITUD: 2.2 , 4.5 Y 7.5m.

MODULAR EXTENSION CORD.

**MOD. 1277** CONEXIÓN CABLE RIZADO 4P4C.

LONGITUD: 2.2 , 3.5 Y 5 m. COLORES: NEGRO Y MARFIL.

**MOD. 1277 F** IDEM. PARA TELÉFONO FORMA.

LONGITUD: 2,2m.

**MOD. 1278** CONEXIÓN CABLE RIZADO 6P6C.

LONGITUD: 3,5m. COLOR MARFIL.

MODULAR COILED CORD.

**MOD. 1284**

CONEXIÓN CABLE PLANO. 6P4C.

LONGITUD: 0,75, 1,5, 2,2, 4,5 Y 7,5 m. (NEGRO Y MARFIL),  
10 Y 15 m (SÓLO MARFIL).**MOD. 1285** CONEXIÓN CABLE PLANO 8P8C.

LONGITUD: 3,5 m. COLOR: MARFIL.

MODULAR STRAIGHT CORD.

**MOD. 1286**CONEXIÓN CABLE PLANO 6P4C (1,65m) - RIZADO 4P4C  
(2m). LONGITUD: 3,5 m. COLOR: MARFIL.

MODULAR COILED AND STRAIGHT CORD.

**MOD. 1287 C6**

LATIGUILLO CABLE UTP FLEXIBLE CATEGORÍA 6.

DIÁMETRO CONDUCTOR: 26 AWG.

CONEXIONADO PUNTO A PUNTO.

LONGITUD: 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 15 Y 20 m.

UTP PATCH CORD.

**MOD. 1287 C8**

LATIGUILLO CABLE SSTP CATEGORÍA 8.

CABLE LSZH (LIBRE DE HALÓGENOS), CONECTORES BLINDADOS.

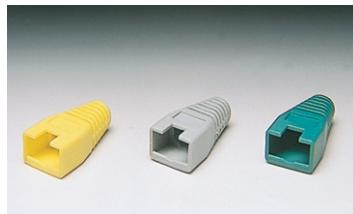
DIÁMETRO CONDUCTOR: 26 AWG.

CONEXIONADO PUNTO A PUNTO.

LONGITUD: 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 15 Y 20 m.

SSTP PATCH CORD.

**MOD. 1288 / 4**BASE TELEFÓNICA MODULAR C/IMP  
6P4C.**MOD. 1288 / 4P** IDEM. 4P4C.



#### MOD. 1289 B

CUBIERTA PARA CONECTORES MODULARES 8P8C.  
Ø 6,5mm PARA CAT5/CAT6. MATERIAL PVC.  
COLORES: ROJO, NEGRO, VERDE, AMARILLO, GRIS, AZUL  
Y BLANCO.  
MODULAR PLUG COVER.



#### MOD. 1289 BC8

CUBIERTA PARA CONECTORES MODULARES 8P8C.  
Ø 7,5mm PARA CAT7/CAT8. MATERIAL PVC.  
COLOR: GRIS.  
MODULAR PLUG COVER.

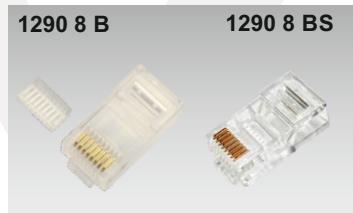


#### MOD. 1289 M

CUBIERTA PARA CONECTORES MODULARES 8P8C.  
Ø 6,5mm PARA CAT5/CAT6. MATERIAL PVC.  
COLORES: ROJO, NEGRO, VERDE, AMARILLO, GRIS Y  
AZUL.



**MOD. 1290 / 2** CONECTOR MODULAR 2 VÍAS. 6P2C.  
**MOD. 1290 / 4** CONECTOR MODULAR 4 VÍAS. 6P4C.  
**MOD. 1290 / 4P** CONECTOR MODULAR 4 VÍAS. 4P4C.  
**MOD. 1290 / 6** CONECTOR MODULAR 6 VÍAS. 6P6C.  
**MOD. 1290 / 8** CONECTOR MODULAR 8 VÍAS. 8P8C.  
**MOD. 1290 / 10** CONECTOR MODULAR 10 VÍAS.  
10P10C.



#### MOD. 1290 / 8 B

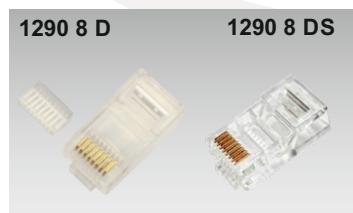
CONECTOR MODULAR 8P8C CATEGORÍA 5 CON GUÍA HILOS.

**MOD. 1290 / 8 BS** IDEM. SIN GUÍA HILOS.  
CAT5 8P8C MODULAR PLUG.



#### MOD. 1290 / 8 C

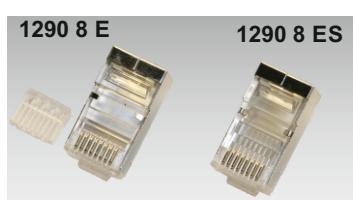
CONECTOR MODULAR 8P8C CATEGORÍA 6 PASANTE.  
CAT6 8P8C PASS-THROUGH MODULAR PLUG.



#### MOD. 1290 / 8 D

CONECTOR MODULAR 8P8C CATEGORÍA 6 CON GUÍA HILOS.

**MOD. 1290 / 8 DS** IDEM. SIN GUÍA HILOS.  
CAT6 8P8C MODULAR PLUG.



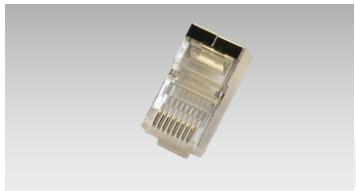
#### MOD. 1290 / 8 E

CONECTOR MODULAR 8P8C CATEGORÍA 6 CON GUÍA HILOS. BLINDADO.

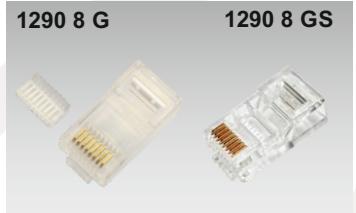
**MOD. 1290 / 8 ES** IDEM. SIN GUÍA HILOS.  
SHIELDED CAT6 8P8C MODULAR PLUG.



**MOD. 1290 / 8 F**  
CONECTOR MODULAR 8P8C CATEGORÍA 5 BLINDADO.  
PARA CABLE FLEXIBLE.  
**MOD. 1290 / 8 R** IDEM. PARA CABLE RÍGIDO.  
SHIELDED CAT5 MODULAR PLUG.



**MOD. 1290 / 8 R1**  
CONECTOR MODULAR 8P8C CATEGORÍA 5 BLINDADO.  
PARA CABLE RÍGIDO. BAÑO 15°  
SHIELDED CAT5 MODULAR PLUG.



**MOD. 1290 / 8 G**  
CONECTOR MODULAR 8P8C CATEGORÍA 6A CON GUÍA HILOS.  
**MOD. 1290 / 8 GS** IDEM. SIN GUÍA HILOS.  
CAT6A 8P8C MODULAR PLUG.



**MOD. 1290 / 8 H**  
CONECTOR MODULAR 8P8C CATEGORÍA 6A CON GUÍA HILOS. BLINDADO.  
SHIELDED CAT6A MODULAR PLUG.



**MOD. 1290 / 8 K**  
CONECTOR MODULAR 8P8C CATEGORÍA 8 CON GUÍA HILOS Y BRIDA. BLINDADO.  
SHIELDED CAT8 MODULAR PLUG.



**MOD. 1290 / 8 U**  
CONECTOR MODULAR 8P8C CATEGORÍA 6 CON CUBIERTA.  
INSERCIÓN DE CABLES SIN HERRAMIENTA. CIERRE A PRESIÓN.



**MOD. 1291 D** CONECTOR MODULAR CON LENGÜETA EN LA PARTE LATERAL DERECHA 6P6C.  
**MOD. 1291 I** CONECTOR MODULAR CON LENGÜETA EN LA PARTE LATERAL IZQUIERDA 6P6C.  
UK PLUG.



**MOD. 1293 T**  
TENAZA METÁLICA PARA CRIMPAR TERMINALES TIPO:  
SUB-D, ESPADA Y FASTON (DE 10 A 28 AWG).  
Apropiada para el modelo 1297 y terminales del modelo 2100.  
METALLIC CRIMPING TOOL.



**MOD. 1294 / 8**  
TENAZA METÁLICA PARA ENGASTAR CONECTORES DE 8P8C.  
**MOD. 1294 / 10** IDEM. PARA CONECTORES DE 10P10C.  
METALLIC TELEPHONE CRIMPING TOOL.



**MOD. 1294 D**  
TENAZA METÁLICA PARA ENGASTAR CONECTORES DE 6P  
(2, 4 Y 6 VÍAS) Y 8P8C.  
SISTEMA PELACABLES PARA CABLE PLANO Y



**MOD. 1294 F**  
TENAZA METÁLICA PARA ENGASTAR CONECTORES DE 4P (2 Y 4 VIAS), 6P (2, 4 Y 6 VÍAS), 8P8C Y PASANTES.  
METALLIC TELEPHONE CRIMPING TOOL.



**MOD. 1294 G**  
TENAZA METÁLICA PARA ENGASTAR CONECTORES DE 4P (2 Y 4 VIAS), 6P (2, 4 Y 6 VÍAS) Y 8P8C CON SISTEMA PELACABLES  
PARA CABLE PLANO Y REDONDO. CON MECANISMO CARRACA.  
METALLIC TELEPHONE CRIMPING TOOL.



CABLE PLANO TELEFÓNICO

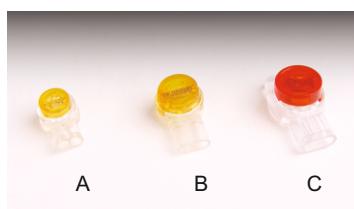
**MOD. 1295 / 2** 2 VÍAS. COLOR: MARFIL.  
**MOD. 1295 / 4 F** 4 VÍAS. COLOR: MARFIL. EN ROLLO.  
**MOD. 1295 / 4** 4 VÍAS. COLOR: BLANCO, MARFIL, NEGRO.  
**MOD. 1295 / 6** 6 VÍAS. COLOR: MARFIL.  
**MOD. 1295 / 8 F** 8 VÍAS. COLOR: NEGRO. EN ROLLO.  
**MOD. 1295 / 8** 8 VÍAS. COLOR: BLANCO, MARFIL..  
TELEPHONE FLAT CABLE.



**MOD. 1296**  
PROLONGADOR DE CABLE TELEFÓNICO, 15m., 2 SALIDAS.  
MODULAR EXTENSION CORD.



**MOD. 1297**  
TERMINALES PARA CONEXIÓN TELEFÓNICA.  
TELEPHONE TERMINALS.



**MOD. 1298 A**  
TERMINAL DE ENRAME TIPO UY DE 2 VÍAS.  
CONDUCTORES 22 A 26AWG. COLOR AMARILLO.  
**MOD. 1298 B**  
IDE. TIPO UY2 DE 2 VÍAS. 19 A 26AWG. COLOR AMARILLO.  
**MOD. 1298 C**  
IDE. TIPO UR DE 3 VÍAS. 19 A 26AWG. COLOR ROJO.  
TELEPHONE SPLICE.

## SERIE METÁLICA - PL, BNC, N, TWINAXIAL, F, CANON, MINI-UHF, FME Y SMA. METALLIC CONNECTORS.



### MOD. 1300

CONECTOR PL-259 PARA RG-58. AISLANTE BAQUELITA.  
PL-259 FOR RG-58.



### MOD. 1305

CONECTOR PL-259 PARA RG-213/RG-11/RG-8.  
AISLANTE BAQUELITA.  
PL-259 FOR RG-213/RG-11/RG-8.



### MOD. 1310

ADAPTADOR RG-58.  
ADAPTER FOR RG-58.



### MOD. 1315

CONECTOR PL- 259 CRIMP. RG-58.  
PL-259 FOR RG-58 CRIMP TYPE.



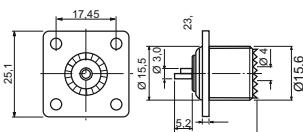
### MOD. 1318

ADAPTADOR PL MACHO ~ BNC HEMBRA.  
BNC FEMALE TO UHF MALE ADAPTER.



### MOD. 1320

PROLONGADOR PL DOBLE HEMBRA (PL -258).  
DOUBLE female CONNECTOR (PL -258).



### MOD. 1322

CONECTOR PL HEMBRA FIJACIÓN A TORNILLO (SO-239).  
AISLANTE BAQUELITA.  
CONNECTOR CHASSIS (SO-239). BAKELITE INSULATOR.



### MOD. 1326

ADAPTADOR PL MACHO ~ RCA HEMBRA.  
UHF MALE TO RCA JACK ADAPTER.



**MOD. 1332**  
DISTRIBUIDOR PL TRIPLE HEMBRA.  
THREE FEMALE ADAPTER.



**MOD. 1334**  
ADAPTADOR BNC MACHO ~ PL HEMBRA.  
BNC MALE TO UHF FEMALE.



**MOD. 1393**  
PASACABLES PARA RG-59/RG-62.  
PLASTIC HANDLE.



**MOD. 1400**  
CONECTOR BNC CRIMP RG-58. PIN DORADO.  
**MOD. 1402** IDEM. RG-59/RG-62.  
BNC CRIMP TYPE, GOLD PIN.



**MOD. 1403**  
CONECTOR BNC CRIMP CASQUILLO SUELTO RG-58. PIN  
DORADO.  
**MOD. 1404** IDEM. RG-59/RG-62  
**MOD. 1404 E** IDEM. RG-174  
BNC CRIMP TYPE, GOLD PIN.



**MOD. 1404 / 11**  
CONECTOR BNC CRIMP CASQUILLO SUELTO RG-11. PIN  
DORADO.  
**MOD. 1404 / 213** IDEM. RG-213  
**MOD. 1404 / 6** IDEM. RG-6  
BNC CRIMP TYPE, GOLD PIN.



**MOD. 1405**  
CONECTOR BNC CON BRIDA. CONEXIÓN A TORNILLO.  
BNC MALE SOLDERLESS TYPE.



**MOD. 1405 E**  
CONECTOR BNC CON CAPUCHÓN Y PASACABLE  
METÁLICO, PARA SOLDAR.  
BNC MALE WITH METALLIC CAP AND PASSWIRE.  
SOLDER TYPE.



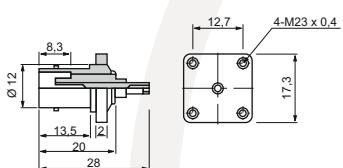
**MOD. 1406**  
CONECTOR BNC CONEXIÓN RÁPIDA POR TORNILLO RG-58  
PIN DORADO.  
**MOD. 1406 A** IDEM. RG-59/RG-62.  
QUICK BNC MALE.



**MOD. 1408 D**  
CONECTOR BNC MACHO A ROSCA (TORSIÓN) PARA CABLE  
RG-58. CONDUCTOR SÓLIDO.  
**MOD. 1408 E** IDEM. PARA CABLE RG-59/RG-62.  
TWIST-ON BNC MALE.



**MOD. 1409 A**  
CONECTOR BNC HEMBRA CRIMP CASQUILLO SUELTO RG-58.  
PIN DORADO.  
**MOD. 1409 B** IDEM. RG-59 / RG-62.  
**MOD. 1409 C** IDEM. RG-174.  
BNC JACK.



**MOD. 1410**  
CONECTOR BNC HEMBRA FIJACIÓN A TORNILLO.  
TERMINAL DORADO.  
BNC FEMALE CHASSIS TYPE.



**MOD. 1411**  
CONECTOR BNC HEMBRA FIJACIÓN A ROSCA.  
TERMINAL DORADO.  
BNC FEMALE CHASSIS TYPE.



**MOD. 1412**  
ADAPTADOR BNC MACHO - HEMBRA ACODADO.  
RIGHT ANGLE BNC ADAPTER.



**MOD. 1414**  
PROLONGADOR BNC DOBLE MACHO.  
BNC DOUBLE MALE.



**MOD. 1416**  
DISTRIBUIDOR BNC TRIPLE HEMBRA.  
TRIPLE BNC FEMALE.



**MOD. 1418**  
PROLONGADOR BNC DOBLE HEMBRA.  
BNC DOUBLE FEMALE.



**MOD. 1419**  
PROLONGADOR BNC DOBLE HEMBRA CON TUERCA.  
BNC DOUBLE FEMALE.



**MOD. 1420**  
DISTRIBUIDOR BNC MACHO ~ DOBLE HEMBRA.  
BNC MALE TO DOUBLE FEMALE.



**MOD. 1422**  
ADAPTADOR BNC MACHO ~ RCA HEMBRA.  
BNC MALE TO RCA FEMALE.



**MOD. 1424**  
ADAPTADOR BNC HEMBRA ~ RCA MACHO.  
BNC FEMALE TO RCA MALE.



**MOD. 1425**  
ADAPTADOR BNC MACHO ~ HEMBRA TV.  
BNC MALE TO PAL FEMALE.



**MOD. 1426**  
ADAPTADOR BNC MACHO ~ F HEMBRA.  
BNC MALE TO F FEMALE.



**MOD. 1426 A**  
ADAPTADOR BNC HEMBRA ~ F HEMBRA.  
BNC FEMALE TO F FEMALE.



**MOD. 1429**  
CONECTOR N MACHO CRIMP RG-213 / RG-11 / RG-8. PIN DORADO.  
**MOD. 1429 A** IDEM PARA RG-58.  
**MOD. 1429 B** IDEM PARA RG-174.  
N MALE. CRIMP TYPE.



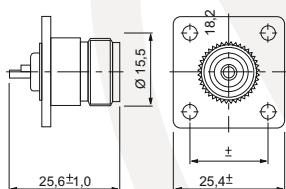
**MOD. 1430**  
CONECTOR N MACHO RG-213/RG-11/RG-8.  
**MOD. 1431** IDEM. PARA RG-58.  
N MALE.



**MOD. 1432**  
CONECTOR N HEMBRA CRIMP RG-213 / RG-11 / RG-8. PIN DORADO.  
**MOD. 1432 A** IDEM. PARA RG-58.  
N FEMALE. CRIMP TYPE.



**MOD. 1434**  
CONECTOR N HEMBRA RG-213/RG-11/RG-8.  
N FEMALE.



**MOD. 1435**  
CONECTOR N HEMBRA FIJACIÓN A TORNILLO.  
N FEMALE CHASSIS.



**MOD. 1437**  
ADAPTADOR N MACHO ~ UHF HEMBRA.  
N MALE TO UHF FEMALE.



**MOD. 1438**  
ADAPTADOR N MACHO ~ TNC HEMBRA.  
N MALE TO TNC FEMALE.



**MOD. 1439**  
ADAPTADOR N MACHO ~ BNC HEMBRA.  
N MALE TO BNC FEMALE.



**MOD. 1442**  
PROLONGADOR N DOBLE MACHO.  
N DOUBLE MALE.



**MOD. 1442 A**  
PROLONGADOR N DOBLE HEMBRA.  
N DOUBLE FEMALE.



**MOD. 1448**  
ADAPTADOR N MACHO ~ F HEMBRA.  
N MALE TO F FEMALE.



**MOD. 1460**  
CONECTOR TWINAXIAL MACHO.  
TWINAXIAL MALE.



**MOD. 1465**  
PROLONGADOR TWINAXIAL DOBLE HEMBRA.  
DOUBLE TWINAXIAL FEMALE.



**MOD. 1470**  
CONECTOR TWINAXIAL HEMBRA. FIJACIÓN A ROSCA.  
TWINAXIAL FEMALE BULKHEAD.



**MOD. 1475**  
DISTRIBUIDOR TWINAXIAL TRIPLE HEMBRA.  
THREE TWINAXIAL FEMALE.



**MOD. 1478**  
DISTRIBUIDOR TWINAXIAL MACHO ~ DOBLE HEMBRA.  
TWINAXIAL MALE TO DOUBLE FEMALE.

**MOD. 1479**

ADAPTADOR TNC MACHO ~ F HEMBRA.  
TNC MALE TO F FEMALE.

**MOD. 1480 A** CONECTOR F MACHO PARA CABLE RG-59/RG-62.

**MOD. 1482** IDEM. PARA CABLE Ø 7 mm.

**MOD. 1482 A** IDEM MOD. 1482. VERSIÓN ECONÓMICA.

**MOD. 1482 CA** IDEM MOD. 1482 CON ARANDELA DE GOMA (ESTANCO).

**MOD. 1482 CA A** IDEM MOD. 1482 CA. VERSIÓN ECONÓMICA.

**MOD. 1482-6,5** IDEM. PARA CABLE Ø 6,5 mm.

**MOD. 1482-6,5 A** IDEM MOD. 1482-6,5. VERSIÓN ECONÓMICA.

**MOD. 1482-6,5 CA** IDEM MOD. 1482-6,5. CON ARANDELA DE GOMA.

**MOD. 1482-6,5 CA A** IDEM MOD. 1482-6,5 CA. VERSIÓN ECONÓMICA.

**MOD. 1483**

CONECTOR F MACHO PARA CABLE DE 9mm.  
F MALE CONNECTOR FOR 9mm. CABLE.

**MOD. 1484**

CONECTOR F MACHO PARA CABLE RG-213/RG-11/RG-8.  
F MALE CONNECTOR FOR RG-213/RG-11/RG-8.

**MOD. 1485**

ADAPTADOR F MACHO ~ HEMBRA ACODADO.  
RIGHT ANGLE F ADAPTER.

**MOD. 1485 A**

ADAPTADOR F MACHO ~ HEMBRA RECTO.  
STRAIGHT F ADAPTER.

**MOD. 1486**

CONECTOR F MACHO CONEXIÓN RÁPIDA PARA CABLE Ø 6,5 mm.

**MOD. 1486 E** IDEM. PARA CABLE Ø 7 mm.

QUICK F CONNECTOR.

**MOD. 1487**

CONECTOR F MACHO CON BRIDA Y TORNILLO.  
F PLUG, SOLDERLESS TYPE.

**MOD. 1488**

ADAPTADOR F MACHO CONEXIÓN RÁPIDA ~ HEMBRA F ACODADO.  
RIGHT ANGLE QUICK MALE TO FEMALE.

**MOD. 1490-C**

CONECTOR F MACHO POR COMPRESIÓN PARA RG-6.  
COMPRESSION F MALE.

**MOD. 1491**

DISTRIBUIDOR F TRIPLE HEMBRA.  
THREE F FEMALE.

**MOD. 1491 T**

DISTRIBUIDOR F MACHO ~ DOBLE HEMBRA.  
F MALE TO 2 F FEMALES.

**MOD. 1492**

FUNDA PROTECTORA PARA CONECTORES F.  
PVC COVER FOR F CONNECTORS.

**MOD. 1493**

ADAPTADOR F HEMBRA ~ MACHO TV.  
F FEMALE TO MALE TV ADAPTER.

**MOD. 1493 M**

ADAPTADOR F MACHO ~ MACHO TV.  
F MALE TO MALE TV ADAPTER.

**MOD. 1494**

PROLONGADOR F DOBLE MACHO.  
DOUBLE F MALE CONNECTOR.



**MOD. 1495**  
PROLONGADOR F DOBLE HEMBRA. CON TUERCA.  
**MOD. 1495 A**  
IDEM. VERSIÓN ECONÓMICA.  
F DOUBLE FEMALE WITH NUT.



**MOD. 1496 A**  
TAPÓN F 75 Ω.  
F MALE DUMMY LOAD 75 TERMINATOR.



**MOD. 1497**  
CONECTOR F HEMBRA. FIJACIÓN A ROSCA.  
**MOD. 1497 A**  
IDEM. VERSIÓN ECONÓMICA.  
F FEMALE CHASSIS CONNECTOR.



**MOD. 1498**  
ADAPTADOR F HEMBRA ~ HEMBRA TV.  
F MALE TO PAL FEMALE CONNECTOR.



**MOD. 1498 A**  
ADAPTADOR F HEMBRA ~ HEMBRA TV.  
F FEMALE TO PAL FEMALE ADAPTOR.



**MOD. 1502**  
CONECTOR TNC MACHO RG-58 CON TUERCA. PIN DORADO.  
TNC MALE CLAMP TYPE.



**MOD. 1502 A**  
CONECTOR TNC MACHO INVERSO (RP) CRIMP RG-58.  
**MOD. 1502 B** CONECTOR TNC MACHO CRIMP RG-58.  
TNC MALE CRIMP TYPE.



**MOD. 1502 C**  
CONECTOR TNC MACHO INVERSO (RP) CRIMP RG-213.  
**MOD. 1502 D** CONECTOR TNC MACHO CRIMP RG-213.  
TNC MALE CRIMP TYPE.



**MOD. 1504 / 2** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 2 C.  
**MOD. 1504 / 3** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 3 C.  
**MOD. 1504 / 4** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 4 C.  
**MOD. 1504 / 5** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 5 C.  
**MOD. 1504 / 6** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 6 C.  
**MOD. 1504 / 7** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 7 C.  
**MOD. 1504 / 8** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 8 C.  
MIC MALE CONNECTORS.



**MOD. 1505 / 2** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 2 C.  
**MOD. 1505 / 3** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 3 C.  
**MOD. 1505 / 4** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 4 C.  
**MOD. 1505 / 5** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 5 C.  
**MOD. 1505 / 6** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 6 C.  
**MOD. 1505 / 7** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 7 C.  
**MOD. 1505 / 8** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 8 C.  
MIC FEMALE CONNECTORS.



**MOD. 1510** CONECTOR CANON MACHO AÉREO 3 C.  
**MOD. 1510 / 4** IDEM. 4 CONTACTOS.  
3 P. AND 4 P. MIC MALE CONNECTORS .



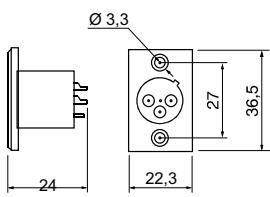
**MOD. 1515** CONECTOR CANON HEMBRA AÉREA 3 C.  
**MOD. 1515 / 4** IDEM. 4 CONTACTOS.  
3 P. AND 4 P. MIC FEMALE CONNECTORS .



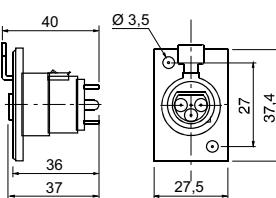
**MOD. 1517**  
CONECTOR CANON MACHO TIPO NEUTRIK.  
MIC MALE CONNECTOR NEUTRIK TYPE.



**MOD. 1518**  
CONECTOR CANON HEMBRA TIPO NEUTRIK.  
MIC FEMALE CONNECTOR NEUTRIK TYPE.



**MOD. 1520**  
CONECTOR CANON MACHO 3 C. FIJACIÓN A TORNILLO.  
**MOD. 1520 / 4** IDEM. 4 CONTACTOS.  
CHASSIS MOUNT MIC MALE CONNECTOR.



**MOD. 1525**  
CONECTOR CANON HEMBRA 3 C. FIJACIÓN A TORNILLO.  
**MOD. 1525 / 4**  
IDEM. 4 CONTACTOS.  
CHASSIS MOUNT MIC FEMALE CONNECTOR.



**MOD. 1527**  
CONECTOR MACHO TIPO SPEAKON 4 CONTACTOS.  
MIC MALE CONNECTOR. SPEAKON TYPE.



**MOD. 1528**  
CONECTOR HEMBRA TIPO SPEAKON 4 CONTACTOS.  
FIJACIÓN A TORNILLO.  
CHASSIS MOUNT MIC FEMALE CONNECTOR. SPEAKON TYPE.



**MOD. 1529**  
CONECTOR HEMBRA TIPO SPEAKON 4 CONTACTOS.  
FIJACIÓN A TORNILLO.  
CHASSIS MOUNT MIC FEMALE CONNECTOR. SPEAKON TYPE.



**MOD. 1530**  
CONEXIÓN CANON MACHO ~ HEMBRA.  
LONGITUD: 3 Y 5 m.  
MIC CABLE EXTENSION.



**MOD. 1535**  
CONEXIÓN CANON HEMBRA ~ MACHO Ø 6,3 mm. MONO.  
LONGITUD: 3 Y 5 m.  
MIC JACK TO MONO PLUG CABLE.



**MOD. 1537**  
PROLONGADOR CANON 3C DOBLE MACHO.  
3 P DOUBLE MALE ADAPTER.



**MOD. 1538**  
PROLONGADOR CANON 3C DOBLE HEMBRA.  
3 PDOUBLE FEMALE ADAPTER.



**MOD. 1540**  
ADAPTADOR CANON MACHO 3C ~ JACK Ø 6,3 mm. ESTÉREO.  
3 P. MALE TO STEREO PLUG.

**MOD. 1541**

ADAPTADOR CANON HEMBRA 3C ~ JACK Ø 6,3 mm. ESTÉREO.  
3 P. FEMALE TO STEREO PLUG.

**MOD. 1552**

MINI UHF HEMBRA, FIJACIÓN A ROSCA.  
MINI UHF FEMALE CHASSIS MOUNT.

**MOD. 1554**

PROLONGADOR MINI UHF DOBLE HEMBRA.  
MINI UHF DOUBLE FEMALE ADAPTER.

**MOD. 1560**

CONECTOR FME HEMBRA CRIMP RG-58.  
FME FEMALE CRIMP TYPE.

**MOD. 1562**

PROLONGADOR FME DOBLE MACHO.  
DOUBLE FME MALE ADAPTER.

**MOD. 1564**

ADAPTADOR FME MACHO ~ MINI UHF MACHO.  
FME MALE TO MINI UHF MALE ADAPTER.

**MOD. 1570**

ADAPTADOR FME MACHO ~ TNC MACHO.  
FME MALE TO TNC MALE ADAPTER.

**MOD. 1575 / 3,5**

CONEXIÓN FME PARA ANTENA TELÉFONO MÓVIL.  
LONGITUD: 3,5 m.  
FME CORD.



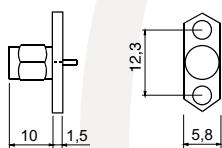
**MOD. 1600 / 174**  
CONECTOR SMA MACHO CRIMP RG-174. AISLANTE TEFLÓN.  
**MOD. 1600 / 58**  
IDEM. RG-58.  
SMA MALE CRIMP TYPE.



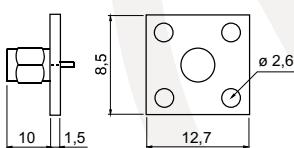
**MOD. 1602 / 174**  
CONECTOR SMA MACHO INVERSO (RP) CRIMP RG-174.  
AISLANTE TEFLÓN.  
**MOD. 1602 / 58**  
IDEM. RG-58.  
REVERSE SMA MALE CRIMP TYPE.



**MOD. 1604 / 174**  
CONECTOR SMA MACHO CON TUERCA RG-174.  
AISLANTE TEFLÓN.  
**MOD. 1604 / 58**  
IDEM. RG-58.  
SMA MALE WITH NUT.



**MOD. 1606 / 2**  
CONECTOR SMA MACHO SOLDABLE.  
CHASIS RECTANGULAR, FIJACIÓN A 2 TORNILLOS.  
AISLANTE TEFLÓN.  
CHASSIS SMA MALE. SOLDER TYPE.



**MOD. 1606 / 4**  
CONECTOR SMA MACHO SOLDABLE.  
CHASIS CUADRADO, FIJACIÓN A 4 TORNILLOS.  
AISLANTE TEFLÓN.  
CHASSIS SMA MALE. SOLDER TYPE.



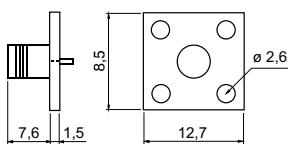
**MOD. 1610 / 174**  
CONECTOR SMA HEMBRA CRIMP RG-174.  
AISLANTE TEFLÓN.  
**MOD. 1610 / 58**  
IDEM. RG-58.  
SMA FEMALE. CRIMP TYPE.



**MOD. 1612 / 174**  
CONECTOR SMA HEMBRA INVERSO (RP) CRIMP RG-174.  
AISLANTE TEFLÓN.  
**MOD. 1612 / 58**  
IDEM. RG-58.  
REVERSE SMA FEMALE. CRIMP TYPE.



**MOD. 1614 / 2**  
CONECTOR SMA HEMBRA SOLDABLE.  
CHASIS RECTANGULAR, FIJACIÓN A 2 TORNILLOS.  
AISLANTE TEFLÓN.  
CHASSIS SMA FEMALE. SOLDER TYPE.



**MOD. 1614 / 4**  
CONECTOR SMA HEMBRA SOLDABLE.  
CHASIS CUADRADO, FIJACIÓN A 4 TORNILLOS.  
AISLANTE TEFLÓN.  
CHASSIS SMA FEMALE. SOLDER TYPE.



**MOD. 1616**  
ADAPTADOR SMA DOBLE HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
DOUBLE SMA FEMALE ADAPTER.



**MOD. 1616 A**  
ADAPTADOR SMA DOBLE HEMBRA, UNA CARA INVERSA (RP).  
AISLANTE TEFLÓN.

**MOD. 1616 B**  
IDEM. AMBAS CARAS INVERSAS (RP).  
DOUBLE SMA FEMALE ADAPTER.



**MOD. 1617**  
ADAPTADOR SMA DOBLE HEMBRA CON TUERCA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
DOUBLE SMA FEMALE WITH NUT.



**MOD. 1618**  
DISTRIBUIDOR SMA TRIPLE HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
TRIPLE SMA FEMALE ADAPTER.



**MOD. 1620**  
ADAPTADOR SMA DOBLE MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA DOUBLE MALE ADAPTER.



**MOD. 1620 A**  
ADAPTADOR SMA DOBLE MACHO. UNA CARA INVERSA (RP).  
AISLANTE TEFLÓN.  
DOUBLE REVERSE SMA MALE ADAPTER.



**MOD. 1622**  
DISTRIBUIDOR SMA MACHO ~ DOBLE HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA MALE TO DOUBLE FEMALE ADAPTER.



**MOD. 1624**  
DISTRIBUIDOR SMA HEMBRA ~ DOBLE MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA FEMALE TO DOUBLE MALE ADAPTER.



**MOD. 1626**  
ADAPTADOR SMA MACHO ~ BNC HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA MALE TO BNC FEMALE ADAPTER.



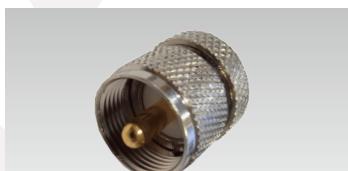
**MOD. 1628**  
ADAPTADOR SMA MACHO ~ BNC MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA MALE TO BNC MALE ADAPTER.



**MOD. 1630**  
ADAPTADOR SMA HEMBRA ~ BNC HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA FEMALE TO BNC FEMALE ADAPTER.



**MOD. 1632**  
ADAPTADOR SMA HEMBRA ~ BNC MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA FEMALE TO BNC MALE ADAPTER.



**MOD. 1633**  
ADAPTADOR SMA HEMBRA ~ PL MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA FEMALE TO UHF MALE ADAPTER.



**MOD. 1634**  
ADAPTADOR SMA MACHO ~ N HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
**MOD. 1634 I**  
ADAPTADOR SMA MACHO INVERSO (RP) ~ N HEMBRA.  
SMA MALE TO N FEMALE ADAPTER.



**MOD. 1636**  
ADAPTADOR SMA MACHO ~ N MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA MALE TO N MALE ADAPTER.

**MOD. 1638**

ADAPTADOR SMA HEMBRA ~ N HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA FEMALE TO N FEMALE ADAPTER.

**MOD. 1640**

ADAPTADOR SMA HEMBRA ~ N MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.

**MOD. 1640 I**

ADAPTADOR SMA HEMBRA INVERSO (RP) ~ N MACHO.  
SMA FEMALE TO N MALE ADAPTER.

**MOD. 1642**

ADAPTADOR SMA MACHO ~ TNC HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA MALE TO TNC FEMALE ADAPTER.

**MOD. 1644**

ADAPTADOR SMA MACHO ~ TNC MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA MALE TO TNC MALE ADAPTER.

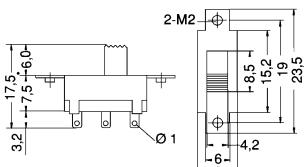
**MOD. 1646**

ADAPTADOR SMA HEMBRA ~ TNC HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA FEMALE TO TNC FEMALE ADAPTER.

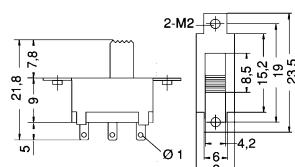
**MOD. 1648**

ADAPTADOR SMA HEMBRA ~ TNC MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
SMA FEMALE TO TNC MALE ADAPTER.

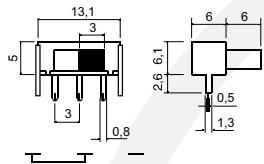
**CONMUTADORES, PINZAS DE COCODRILo Y PUNTAS DE PRUEBA.**  
**SLIDE SWITCHES, ALLIGATOR CLIP AND TEST LEADS.**



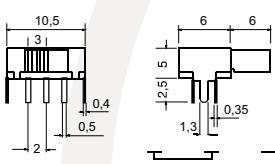
**MOD. 1650**  
 CONMUTADOR DESLIZANTE 2P/1C.  
 SLIDE SWITCH.



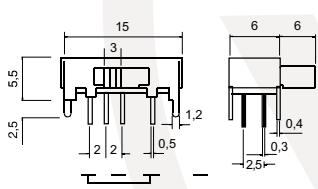
**MOD. 1655**  
 CONMUTADOR DESLIZANTE 2P/2C.  
 SLIDE SWITCH.



**MOD. 1660**  
 CONMUTADOR DESLIZANTE SALIDA FRONTAL 2P/1C.  
 SLIDE SWITCH.



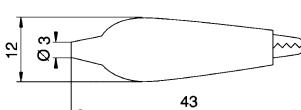
**MOD. 1665**  
 CONMUTADOR DESLIZANTE SALIDA FRONTAL 2P/2C.  
 SLIDE SWITCH.



**MOD. 1667**  
 CONMUTADOR DESLIZANTE SALIDA FRONTAL 3P/2C.  
 SLIDE SWITCH.



**MOD. 1700**  
 PINZA COCODRILo PRE-AISLADA.  
 COLORES: ROJO Y NEGRO.  
 ALIGATOR CLIP.



**MOD. 1705**  
 PINZA COCODRILo PRE-AISLADA.  
 COLORES: ROJO Y NEGRO.  
 ALIGATOR CLIP.



**MOD. 1710**  
 PINZA COCODRILo PRE-AISLADA.  
 COLORES: ROJO Y NEGRO.  
 ALIGATOR CLIP.



**MOD. 1715** 15 A. PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
**MOD. 1716** 30 A. PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
**MOD. 1717** 50 A. PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
ALIGATOR CLIP.



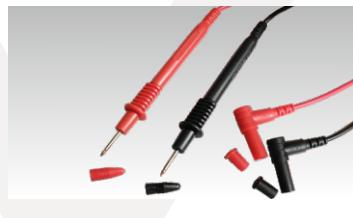
**MOD. 1720**  
PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
ALIGATOR CLIP.



**MOD. 1725**  
PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
ALIGATOR CLIP.



**MOD. 1800**  
KIT PUNTAS DE PRUEBA.  
TEST LEAD SET.



**MOD. 1817-A**  
JUEGO PUNTAS DE PRUEBA CON BANANAS Ø4mm  
PRE-AISLADAS TIPO CODO. CAT III (1000V).  
LONGITUD: 85 cm  
CATIII TEST LEAD.



**MOD 1818**  
JUEGO DE PUNTAS PARA OSCILOSCOPIO <50V.  
BNC MACHO ~ PINZA + PUNTA, CABLE RG-58 50Ω.  
LONGITUD 1m.  
TEST LEAD.



**MOD 1818-A**  
JUEGO DE PUNTAS PARA OSCILOSCOPIO <50V.  
BNC MACHO ~ 2 TERMINALES CODO.  
INCLUYE 2 PINZAS DE COCODRILO, 2 TERMINALES EN U,  
2 BANANAS CILÍNDRICAS Y 2 PUNTAS DE PRUEBA.  
LONGITUD 1M.  
TEST LEAD.



**MOD. 1819**  
KIT CALIBRADORES 5 UDS. (PLANOS Y HEXAGONALES).  
COLOUR TUNE NEEDLE ALIGNMENT KIT.



**MOD. 1820**

CONJUNTO DE 20 PINZAS DE COCODRILO.  
CON CABLE DE 30 cm.  
TEST LEAD.



**MOD 1825**

CONEXIÓN 2 BANANAS A 2 PINZAS COCODRILO.  
LONGITUD 60 cm.  
TEST LEAD.



**MOD 1826**

CONEXIÓN 4 BANANAS.  
LONGITUD 80 cm.  
TEST LEAD.

## ACCESORIOS Y CONEXIONES HDMI Y DISPLAYPORT. HDMI AND DISPLAYPORT ACCESSORIES AND CORDS.



**MOD. 1830**  
CONEXIÓN DISPLAYPORT.  
DISPLAYPORT MACHO ~ DISPLAYPORT MACHO.  
LONGITUD: 2 m.  
DISPLAYPORT CORD.



**MOD. 1835**  
CONEXIÓN DISPLAYPORT MACHO ~ HDMI HEMBRA.  
LONGITUD: 0,25 m.  
DISPLAYPORT-HDMI CORD.



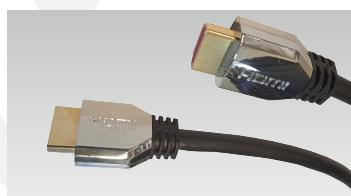
**MOD. 1837**  
CONEXIÓN USB A MACHO v3.0 ~ HDMI HEMBRA.  
CAPTURADORA DE AUDIO/VIDEO.  
LONGITUD: 0,20 m.  
USB-HDMI CORD. VIDEOCAPTURE.



**MOD. 1839**  
CONEXIÓN USB-C MACHO ~ HDMI HEMBRA.  
LONGITUD: 0,18 m.  
USB C-HDMI CORD.



**MOD. 1847**  
CONEXIÓN HDMI ALTA DEFINICIÓN V2.0 4K  
CON ETHERNET Y ARC.  
HDMI MACHO ~ HDMI MACHO 19P.  
LONGITUD: 0,5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20 Y 30 m.  
HDMI CORD.



**MOD. 1848**  
CONEXIÓN HDMI ALTA DEFINICIÓN V2.1 8K  
CON ETHERNET Y ARC. CONECTORES METÁLICOS.  
HDMI MACHO ~ HDMI MACHO 19P.  
LONGITUD: 1, 2 Y 3 m.  
HDMI CORD.



**MOD. 1852**  
CONEXIÓN HDMI ALTA DEFINICIÓN V2.0.  
MACHO HDMI ~ HEMBRA HDMI CON FERRITAS.  
LONGITUD: 2 m.  
HDMI CORD.



**MOD. 1854/2**  
CONEXIÓN HDMI ALTA DEFINICIÓN V2.0.  
MACHO HDMI ~ MACHO miniHDMI CON FERRITAS.  
LONGITUD: 2 m.  
HDMI CORD.



**MOD. 1855/2**  
CONEXIÓN HDMI ALTA DEFINICIÓN V2.0.  
MACHO HDMI ~ MACHO microHDMI.  
LONGITUD: 2 m.  
HDMI CORD.



**MOD. 1856**  
CONEXIÓN HDMI V1.3.  
MACHO miniHDMI ~ MACHO miniHDMI CON FERRITAS.  
LONGITUD: 2 m.  
HDMI CORD.



**MOD. 1860 A**  
CONMUTADOR/SELECTOR INTELIGENTE HDMI V2.0.  
3 ENTRADAS ~ 1 SALIDA CON CABLE DE 0,5 m.  
DISPONE DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECCIÓN  
QUE CONMUTA AL EQUIPO DESEADO CON TAN SÓLO  
ENCENDERLO, ASÍ COMO DE UN INTERRUPTOR MANUAL.  
HDMI SWITCH.



**MOD. 1865 A**  
DISTRIBUIDOR HDMI V2.0.  
1 ENTRADA ~ 2 SALIDAS.  
INCLUYE LATIGUILLO microUSB PARA ALIMENTACIÓN  
EXTERNA.  
HDMI SPLITTER.



**MOD.1870**  
PROLONGADOR HDMI DOBLE HEMBRA.  
HDMI ADAPTER.



**MOD.1872**  
ADAPTADOR HDMI MACHO ~ miniHDMI HEMBRA.  
HDMI ADAPTER.



**MOD.1874**  
ADAPTADOR HDMI HEMBRA ~ miniHDMI MACHO.  
HDMI ADAPTER.



**MOD.1876**  
ADAPTADOR HDMI MACHO ~ HEMBRA RECTO.  
HDMI ADAPTER.

**MOD.1878**

ADAPTADOR HDMI MACHO ~ HEMBRA CODO VERTICAL ARRIBA.  
HDMI ADAPTER.

**MOD.1880**

ADAPTADOR HDMI MACHO ~ HEMBRA CODO VERTICAL ABAJO.  
HDMI ADAPTER.

**MOD.1885**

CONVERTIDOR RCA (IN) ~ HDMI (OUT).  
INCLUYE LATIGUILLO miniUSB PARA ALIMENTACIÓN EXTERNA.  
RCA TO HDMI CONVERTER.

**MOD.1885 A**

CONVERTIDOR HDMI (IN) ~ RCA (OUT).  
INCLUYE LATIGUILLO miniUSB PARA ALIMENTACIÓN EXTERNA.  
HDMI TO RCA CONVERTER.

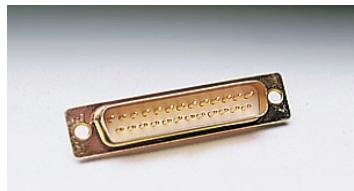
**MOD.1890**

CONVERTIDOR EUROCONECTOR (IN) ~ HDMI (OUT).  
INCLUYE LATIGUILLO PARA ALIMENTACIÓN EXTERNA.  
SCART TO HDMI CONVERTER.

**MOD.1890 A**

CONVERTIDOR HDMI (IN) ~ EUROCONECTOR (OUT).  
INCLUYE LATIGUILLO PARA ALIMENTACIÓN EXTERNA.  
HDMI TO SCART CONVERTER.

**ACCESORIOS INFORMÁTICA - CONECTORES Y CONEXIONES SUB-D, USB Y FIREWIRE.  
COMPUTER ACCESSORIES D-SUB, USB, FIREWIRE CONNECTORS AND CABLES.**



**MOD.1900**

MACHO SUB-D 9, 15 Y 25 CONTACTOS. SOLDABLE.  
D-SUB MALE.



**MOD.1905**

HEMBRA SUB-D 9, 15 Y 25 CONTACTOS. SOLDABLE.  
D-SUB FEMALE.



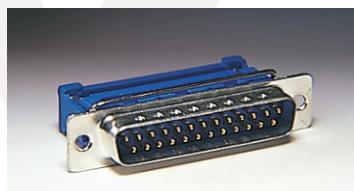
**MOD.1905 T**

TORNILLO CON TUERCA PARA EL MONTAJE EN CHASIS DE  
CONECTORES SUB-D. INCLUYE ARANDELA ABIERTA Y  
ARANCELA CERRADA  
D-SUB SCREW SET.



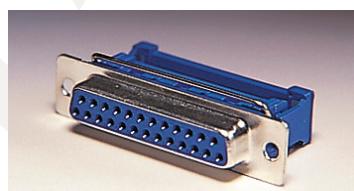
**MOD.1906/15** MACHO SUB-D ALTA DENSIDAD 15C.  
SOLDABLE.

**MOD.1907/15** HEMBRA SUB-D ALTA DENSIDAD 15C.  
SOLDABLE.  
HD D-SUB.



**MOD.1908/9** MACHO SUB-D PARA CABLE PLANO 9C.

**MOD.1908/25** MACHO SUB-D PARA CABLE PLANO 25C.  
D-SUB MALE.



**MOD.1909/9** HEMBRA SUB-D PARA CABLE PLANO 9C.

**MOD.1909/25** HEMBRA SUB-D PARA CABLE PLANO 25C.  
D-SUB FEMALE.



**MOD.1910** CARCASA PLÁSTICO PARA 9, 15 Y 25C.  
TORNILLOS LARGOS.

**MOD.1912** IDEM PARA 9C. SALIDA CABLE LATERAL.  
PLASTIC COVER FOR D-SUB.



**MOD.1915**

CARCASA PLÁSTICO CROMADA PARA 9, 15, Y 25C,  
TORNILLOS LARGOS.  
CHROME PLATED COVER FOR D-SUB.

**MOD.1916**

MACHO SUB-D PARA C/IMP ACODADO 9, 15 Y 25C.  
PCB D-SUB MALE.

**MOD.1917**

HEMBRA SUB-D PARA C/IMP ACODADO 15C.  
PCB D-SUB FEMALE.

**MOD.1918/15**

ADAPTADOR MACHO SUB-D 15C ~ HEMBRA 6P4C.

**MOD.1918/25**

ADAPTADOR MACHO SUB-D 25C ~ HEMBRA 6P4C.  
D-SUB ADAPTER.

**MOD.1919/15**

ADAPTADOR HEMBRA SUB-D 15C ~ HEMBRA 6P4C.

**MOD.1919/25**

ADAPTADOR HEMBRA SUB-D 25C ~ HEMBRA 6P4C.  
D-SUB ADAPTER.

**MOD.1920/25**

ADAPTADOR MACHO SUB-D 25 ~ HEMBRA 8P8C.  
D-SUB ADAPTER.

**MOD.1921/25**

ADAPTADOR HEMBRA SUB-D 25C ~ HEMBRA 8P8C.  
D-SUB ADAPTER.

**MOD.1929**

ADAPTADOR SUB-D 25C MACHO ~ 25C HEMBRA

**MOD.1930**

ADAPTADOR SUB-D 25C HEMBRA ~ 25C HEMBRA

**MOD.1931**

ADAPTADOR SUB-D 9C MACHO ~ 25C HEMBRA  
GENDER CHANGER.

**MOD.1934**

ADAPTADOR SUB-D COMPACTO HDB15 MACHO ~ MACHO.

**MOD.1936**

ADAPTADOR SUB-D COMPACTO HDB15 HEMBRA ~ HEMBRA.  
GENDER CHANGER.



**MOD.1940** ADAPTADOR SUB-D 9C MACHO ~ 9C MACHO  
**MOD.1942** ADAPTADOR SUB-D 9C HEMBRA ~ 9C HEMBRA  
**MOD.1944** ADAPTADOR SUB-D 25C MACHO ~ 25C MACHO  
**MOD.1946** ADAPTADOR SUB-D 25C HEMBRA ~ 25C HEMBRA  
**MOD.1948** ADAPTADOR SUB-D 9C MACHO ~ 25C HEMBRA  
**MOD.1954** ADAPTADOR SUB-D 9C MACHO ~ 25C MACHO  
GENDER CHARGER COMPACT TYPE



**MOD.1957**  
ADAPTADOR DVI-D HEMBRA ~ HDMI MACHO.  
DVI-D TO HDMI ADAPTER.



**MOD.1957 A**  
ADAPTADOR DVI-D MACHO (24+0) ~ HDMI HEMBRA.  
DVI-D TO HDMI ADAPTER.



**MOD.1957 H**  
ADAPTADOR DVI-I MACHO (24+5) ~ VGA HDB15 HEMBRA.  
DVI-I TO HDDB ADAPTER.



**MOD.1959 RGB**  
CONEXIÓN DVI-I MACHO ~ TRES RCA MACHO PARA  
VIDEO COMPONENTES.  
LONGITUD: 1,5 m.  
DVI TO RCA CORD.



**MOD.1960**  
CONEXIÓN BIDIRECCIONAL PARA MATRICIALES  
DB25M-CN36M. 18 CONDUCTORES. LONGITUD: 1,8 m.  
**MOD.1962**  
CONEXIÓN BIDIRECCIONAL PARA LÁSER E INYECCIÓN  
DB25M-CN36M. 25 CONDUCTORES.  
LONGITUD: 1,8 , 3, 5 Y 7 m.  
DB25 TO CN36 CORD.



**MOD.1965**  
PROLONGADOR BIDIRECCIONAL PARA PC Y PERIFÉRICOS  
1:1. DB25M-DB25H. 25 CONDUCTORES.  
LONGITUD: 7 Y 10 m.  
EXTENSION CABLE.



**MOD.1967**  
CONEXIÓN SUB-D 9C MACHO ~ SUB-D 9C HEMBRA.  
CONEXIONADO PUNTO A PUNTO.  
LONGITUD: 2 m.  
EXTENSIÓN CABLE.



#### MOD.1967 A

CONEXIÓN SUB-D 9C HEMBRA ~ SUB-D 9C HEMBRA.

CONNEXIONADO NULL - MÓDEM.

LONGITUD: 2 m.

NULL - MODEM CABLE.



#### MOD.1968

CONEXIÓN LAP-LINK/INTERLINK PARALELO.

SUB-D 25C MACHO ~ SUB-D 25C MACHO. 15 CONDUCTORES.

LONGITUD: 2 m.

LP-LINK/INTERLINK CABLE.



#### MOD.1973

CONEXIÓN VGA HDB15 MACHO ~ 3 RCA MACHO RGB  
PARA VÍDEO COMPONENTES

LONGITUD: 1,5 Y 3 m.

VGA TO RCA CABLE.



#### MOD.1975

CONVERTIDOR VGA + AUDIO (IN) ~ HDMI (OUT).

INCLUYE LATIGUILLO ALIMENTACIÓN miniUSB.

VGA TO HDMI CONVERTER.



#### MOD.1975 A

CONVERTIDOR HDMI (IN) ~ VGA + AUDIO (OUT).

INCLUYE LATIGUILLO ALIMENTACIÓN miniUSB.

HDMI TO VGA CONVERTER.



#### MOD.1974 A

CONEXIÓN SVGA CON CONDUCTORES COAXIALES (RGB),  
DOBLE APANTALLAMIENTO Y FERRITAS. HDB15M ~ HDB15H.

LONGITUD: 2, 3, 5, 10 Y 15 m.

SVGA CABLE.



#### MOD.1974

PROLONGADOR MONITOR VGA . HDB15M ~ HDB15H.

15 CONDUCTORES. LONGITUD: 2, 3 Y 5 m.

#### MOD.1976

PROLONGADOR MONITOR VGA . HDB15M ~ HDB15M.

15 CONDUCTORES. LONGITUD: 2, 3 Y 5 m.

VGA EXTENSION CABLES.



#### MOD.1976 A

CONEXIÓN SVGA CON CONDUCTORES COAXIALES (RGB),

DOBLE APANTALLAMIENTO Y FERRITAS. HDB15M ~ HDB15M.

LONGITUD: 2, 3, 5, 10, 15 Y 20 m.

SVGA CABLE.

**MOD.1977**

DUPLOCATOR VGA CON CONDUCTORES COAXIALES (RGB)  
DOBLE APANTALLAMIENTO Y FERRITA HDB15M ~ DOBLE HDB15H.  
LONGITUD: 0,30 m.  
VGA CABLE.

**MOD.1978**

PROLONCIADOR TECLADO.  
MINI-DIN HEMBRA 6C ~ MINI-DIN MACHO 6C. LONGITUD: 2 m.  
KEYBOARD EXTENSION CABLE.



**MOD.1986** ADAPTADOR SUB-D 9C MACHO ~ MINI-DIN  
HEMBRA 6C.

**MOD.1987** ADAPTADOR SUB-D 9C HEMBRA ~ MINI-DIN  
MACHO 6C.

**MOD.1988** ADAPTADOR SUB-D 9C MACHO ~ MINI-DIN  
MACHO 6C.

**MOD.1989** ADAPTADOR SUB-D 9C HEMBRA ~ MINI-DIN  
HEMBRA 6C.  
D-SUB TO MINI-DIN ADAPTER.

**MOD.1992**

ADAPTADOR DIN HEMBRA 5C 45° ~ MINI-DIN MACHO 6C.  
PS2 ADAPTOR.

**MOD.1992 A**

ADAPTADOR USB MACHO A ~ MINI-DIN HEMBRA 6C.  
USB TO MINIDIN ADAPTOR.

**MOD.1992 B**

ADAPTADOR USB HEMBRA A ~ MINI-DIN MACHO 6C.  
USB TO MINIDIN ADAPTOR.

**MOD.1993 A**

ADAPTADOR USB A HEMBRA ~ USB B HEMBRA.  
USB ADAPTER.

**MOD.1993 C**

ADAPTADOR USB A MACHO ~ USB B HEMBRA.  
USB ADAPTER.

**MOD.1993 D**

ADAPTADOR miniUSB 5P B MACHO ~ USB A HEMBRA.  
USB ADAPTER.

**MOD.1993 DO**

ADAPTADOR USB PARA MÓVILES CON FUNCIÓN OTG.  
USB A HEMBRA ~ miniUSB B 5P MACHO.  
USB ADAPTER.

**MOD.1993 E**

ADAPTADOR USB A HEMBRA ~ FIREWIRE 4P MACHO.  
USB ADAPTER.

**MOD.1993 F**

ADAPTADOR microUSB 5P B MACHO ~ USB A HEMBRA.  
USB ADAPTER.

**MOD.1993 FO**

ADAPTADOR USB PARA MÓVILES CON FUNCIÓN OTG.  
USB A HEMBRA ~ microUSB B 5P MACHO.  
USB ADAPTER.

**MOD.1993 G**

ADAPTADOR USB A HEMBRA ~ USB A HEMBRA.  
USB ADAPTER.

**MOD.1993 H**

ADAPTADOR USB A MACHO ~ miniUSB 5P B MACHO.  
USB ADAPTER.

**MOD.1993 I**

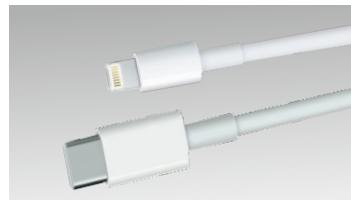
ADAPTADOR microUSB 5P HEMBRA ~ USB-C MACHO.  
USB ADAPTER.

**MOD.1993 J**

ADAPTADOR USB-C MACHO ~ USB A HEMBRA v3.0. OTG.  
USB ADAPTER.

**MOD.1993 K**

ADAPTADOR USB-C HEMBRA ~ USB A MACHO v3.0. OTG.  
USB ADAPTER.

**MOD.1993 M**

CONEXIÓN USB-C MACHO ~ MACHO LIGHTNING.  
LONGITUD: 1 m.  
USB-C CORD.

**MOD.1993 N**

ADAPTADOR USB-C HEMBRA ~ LIGHTNING MACHO. OTG.  
USB-C ADAPTER.

**MOD.1993 O**

ADAPTADOR USB A HEMBRA ~ LIGHTNING MACHO. OTG.  
LONGITUD: 14 cm.  
USB-C ADAPTER.

**MOD.1993 P**

ADAPTADOR USB-C MACHO ~ HEMBRA CON SALIDA  
AUXILIAR JACK HEMBRA Ø 3,5mm 4C ESTÉREO.  
LONGITUD: 14 cm.  
USB-C ADAPTER.

**MOD.1993 Q**

ADAPTADOR LIGHTNING MACHO ~ HEMBRA CON SALIDA  
AUXILIAR JACK HEMBRA Ø 3,5mm 4C ESTÉREO.  
LONGITUD: 14 cm.  
LIGHTNING ADAPTER.

**MOD.1993 /2**

MINIHUB USB 4 PUERTOS V2.0 DE TAMAÑO REDUCIDO.  
CABLE PARA CONECTARLO AL ORDENADOR INCLUIDO.  
USB MINIHUB.

**MOD.1994**

CONEXIÓN USB A HEMBRA ~ USB A MACHO.  
LONGITUD: 0,5, 2, 3 Y 5 m.  
USB CORD.

**MOD.1994 A**

CONEXIÓN USB A MACHO ~ JACK ALIMENTACIÓN 5,5x2,1mm.  
LONGITUD: 1m.

**MOD.1994 B** IDEM. JACK ALIMENTACIÓN 2,5x0,7mm.

**MOD.1994 D** IDEM. JACK ALIMENTACIÓN 5,5x2,5mm.

**MOD.1994 E** IDEM. JACK ALIMENTACIÓN 3,5x1,3mm.  
USB A MALE TO PLUG CABLE.

**MOD.1995**

CONEXIÓN USB A MACHO ~ USB B MACHO.  
LONGITUD: 0,5, 2, 3 Y 5 m.  
USB CORD.

**MOD.1996**

CONEXIÓN USB A MACHO ~ USB A MACHO.  
LONGITUD: 0,5, 2 Y 3m.  
USB CORD.

**MOD. 1996 B**

CONEXIÓN USB A MACHO ~ miniUSB 5P B MACHO.  
LONGITUD: 2 m.  
USB CORD.

**MOD. 1996 B/0,4**

CONEXIÓN USB A MACHO ~ miniUSB 5P B MACHO.  
COLOR BLANCO. LONGITUD: 0,4 m.  
USB CORD.

**MOD. 1996 F**

CONEXIÓN USB.  
USB A MACHO ~ microUSB B MACHO.  
LONGITUD: 1 Y 2 m.  
USB CORD.

**MOD. 1996 H**

CONEXIÓN USB A MACHO ~ MACHO DOCK 30P.  
LONGITUD: 1,5 m.  
USB CORD.

**MOD. 1996 I**

CONEXIÓN USB A MACHO ~ MACHO LIGHTNING.  
LONGITUD: 1 m.  
USB CORD.

**MOD. 1996 J**

CONEXIÓN USB A MACHO 3.0 ~ MACHO USB C 3.1.  
LONGITUD: 1 Y 2 m.  
USB CORD.

**MOD. 1996 K**

CONEXIÓN USB A MACHO 3.0 ~ MACHO microUSB 3.0.  
LONGITUD: 1 m.  
USB CORD.

**MOD. 1996 L**

CONEXIÓN USB C MACHO 3.1 ~ USB C MACHO 3.1.  
LONGITUD: 1 M.  
USB CORD.

**MOD. 1997 A**

CONEXIÓN FIREWIRE IEEE1394 4P MACHO ~ USB A MACHO.  
LONGITUD: 2 m.  
FIREWIRE CORD.

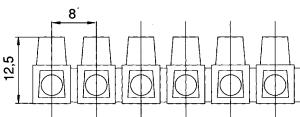
**MOD. 1998**

CONEXIÓN FIREWIRE IEEE1394 6P MACHO ~ 4P MACHO  
LONGITUD: 2 m.

**MOD. 1999**

CONEXIÓN FIREWIRE IEEE1394 6P MACHO ~ 6P MACHO  
LONGITUD: 2 m.  
FIREWIRE CORD (IEEE 1394).

## REGLETAS, CONECTORES MULTIPOLARES Y ACCESORIOS PARA ICT. TERMINAL-BLOCKS, MULTI POLE CONNECTORS AND ICT ACCESORIES.

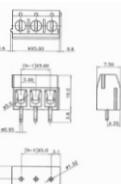


### MOD. 2005

REGLETA CONEXIÓN 12 CONTACTOS.  
AMPERAJES: 6, 10, 16 Y 30A. 250V.  
MATERIAL: POLIETILENO INCOLORO.

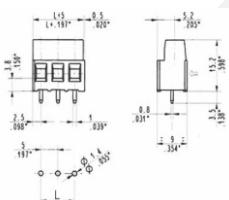
### MOD. 2007

IDEM. MATERIAL POLIAMIDA 6.6. AMPERAJES: 30A.  
TERMINAL BLOCK FOR THUMBSCREW.



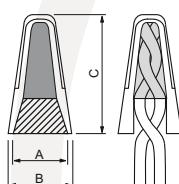
### MOD. 2010

REGLETA PARA C/I PASO 5 mm. 2 Y 3 CONTACTOS.  
PCB TERMINAL BLOCK.



### MOD. 2020

REGLETA PARA C/I PASO 5mm. 2 Y 3 CONTACTOS  
ACOPLABLE.  
PCB TERMINAL BLOCK.



### MOD. 2055

CONECTOR A ROSCA PARA FINAL DE CABLE  
CON MUELLE INTERIOR. MATERIAL: NYLON 66.  
MEDIDAS (A x B x C): 7,5 x 10 x 18 mm.  
SCREW ON WIRE CONNECTOR.



### MOD. 2100

CONECTORES MULTIPOLARES (MACHO Y HEMBRA)  
DE ALIMENTACIÓN PARA TERMINALES CRIMPABLES.  
PASO 4,6mm. PARA 5A. N° DE CONTACTOS: 2, 4, 6 Y 12.

**MOD. 2100 A** IDEM. PASO 6,3mm. PARA 8A  
Nº DE CONTACTOS 2, 4, 6.  
MULTIPOLE POWER CONNECTORS.



### MOD. 2205

REGLETA DE 5 PARES CON DESCONEXIÓN (CORTE Y PRUEBA).  
Material: PBT. Ubicación: Registro Secundario  
5 PAIR DISCONNECTION MODULE.

#### ESPECIFICACIONES:

Resistencia de aislamiento entre contactos: > 10 MΩ

Resistencia de contacto: < 10 mΩ

Rigidez dielectrica entre contactos: Vef ca>1000 V., Vef cc>1500 V.

Resistencia anticorrosión: UNE-20501-2-11



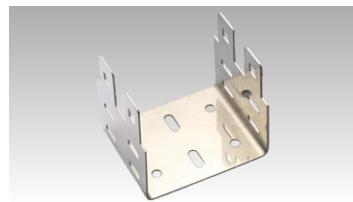
### MOD. 2205 A

REGLETA DE 5 PARES CON DESCONEXIÓN (CORTE Y PRUEBA).  
FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLO.  
ESPECIFICACIONES IDEM. MOD. 2205.  
5 PAIR DISCONNECTION MODULE. SCREW TYPE.



### MOD. 2210

REGLETA DE 10 PARES CON DESCONEXIÓN (CORTE Y PRUEBA).  
Material: PBT. Ubicación: RITI.  
ESPECIFICACIONES IDEM MOD. 2205.  
10 PAIR DISCONNECTION MODULE.



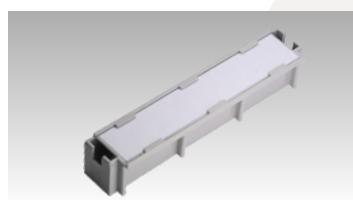
**MOD. 2213/1** SOPORTE PARA 1 REGLETA DE 5 PARES.  
**MOD. 2213/2** SOPORTE PARA 2 REGLETAS DE 5 PARES.  
**MOD. 2213/5** SOPORTE PARA 5 REGLETAS DE 5 PARES.  
BACKMOUNT FRAME FOR 5 PAIR MODULE.



**MOD. 2215/1** SOPORTE PARA 1 REGLETA DE 10 PARES.  
**MOD. 2215/2** SOPORTE PARA 2 REGLETAS DE 10 PARES.  
BACKMOUNT FRAME FOR 10PAIR MODULE.



**MOD. 2220**  
CARÁTULA IDENTIFICATIVA PARA REGLETA DE 5 PARES  
ABATIBLE.  
**MOD. 2225** IDEM. PARA 10 PARES  
LABEL HOLDER FOR MODULE.



**MOD. 2230**  
CARÁTULA IDENTIFICATIVA PARA SOPORTE DE 10PARES.  
LABEL HOLDER FOR FRAME.



**MOD. 2235**  
JUEGO DE CIFRAS INSERTABLES DEL 1 AL 10  
PARA IDENTIFICACIÓN DE LOS PARES EN REGLETAS.  
**MOD. 2240**  
IDEM. DEL 10 AL 100.  
MARKING PLUG.



**MOD. 2242**  
CLAVIJA DE CORTE.  
DISCONNECTION PLUG.



**MOD. 2245**  
REGLETA PROTECTORA 10 PARES.  
SE SUMINISTRA SIN DESCARGADORES.  
10 PAIR SURGE PROTECTOR MODULE.



**MOD. 2248**  
DESCARGADOR TRIPOLAR PARA MONTAJE EN MOD. 2245.  
ESPECIFICACIONES:  
Tensión continua disruptiva: 230V $\pm$ 15%  
Tensión impulsiva disruptiva (1KV/ $\mu$ s): < 800V  
Corriente impulsiva de descarga (8/20 $\mu$ s): 5KA  
Corriente impulsiva de descarga (50Hz,1s): 5A  
Resistencia de aislamiento: 10M $\Omega$   
3P ARRESTER.



**MOD. 2255**  
HERRAMIENTA DE INSERCIÓN SENCILLA.  
SIMPLE INSERTION TOOL.



**MOD. 2260**  
HERRAMIENTA DE INSERCIÓN PROFESIONAL CON FUNDA.  
PROFESSIONAL INSERTION TOOL WITH SHEATH.



**MOD. 2260 C**  
SET CUCHILLAS RECAMBIO PARA MOD.2260.  
REPLACEMENT BLADES.



**MOD. 2300**  
CAJA DISTRIBUCIÓN INTERIOR 5 PARES.  
SOPORTE PARA 1 REGLETA DE 5 PARES INCLUIDO.  
CIERRE A PRESIÓN CON PESTAÑA. Medidas: 155 x 105 x 56 mm.  
**MOD. 2305** IDEM. 10 PARES. SOPORTE 1 REGLETA DE 10 P  
**MOD. 2310** IDEM. 20 PARES. SOPORTE 2 REGLETAS DE 10P.  
INDOOR DISTRIBUTION BOX, CLAMP LOCK.



**MOD. 2315**  
CAJA DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR 30 PARES.  
SOPORTE PARA 3 REGLETAS DE 10 PARES INCLUIDO.  
CIERRE CON LLAVE. Medidas: 180 x 170 x 75 mm.  
INDOOR DISTRIBUTION BOX, KEY LOCK.

## TRANSMISOR AUDIO/VIDEO AUDIO/VIDEO SENDER



CE

**MOD. 3180**  
TRANSMISOR DE AUDIO/VÍDEO INALÁMBRICO 2,4 GHz.  
Conjunto de un transmisor y un receptor A/V estéreo con conectores R.C.A. y transmisor de mando a distancia IR.  
Banda frecuencia: 2,4 - 2,4835 GHz. (3 canales seleccionables).  
Modulación audio/vídeo en FM, antenas giratorias y abatibles direccionales.  
Alcance sistema A/V: 80 m. máx. (en zona abierta).  
Alcance mando a distancia: 30 m. máx. (en zona abierta).  
Alimentación (transmisor/receptor) 2 adaptadores AC/DC incluidos.  
Equipo certificado 0336! según directiva 1999/5/CE.  
2,4 GHz. WIRELESS AUDIO/VIDEO SENDER.

## SOLDADORES, ESTAÑO E INTERRUPTORES CERRADURA SOLDERING IRONS, SOLDER WIRE AND KEYLOCK SWITCHES



**MOD. 3200** SOLDADOR DE 40W 230V

**MOD. 3201** SOLDADOR DE 25W 230V

Soldador tipo lápiz con punta larga duración y cobre, mango en nylon con fibra de vidrio. Su resistencia y punta son reemplazables.

Soldering iron pencil type with long-lasting tip and copper, nylon handle with fiberglass. Its resistor and tip are replaceable.



**MOD. 3205** SOLDADOR DE 40W 230V

SOLDERING IRON PENCIL.

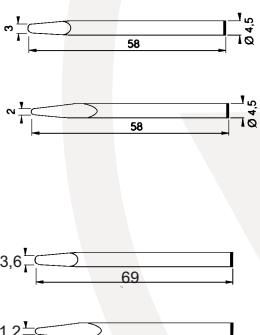


**MOD. 3215** RESISTENCIA DE 40W 230V

**MOD. 3216** RESISTENCIA DE 25W 230V

PARA LOS MODELOS 3200 Y 3201.

SOLDERING IRON RESISTORS.



**MOD. 3220** PUNTA DE LARGA DURACIÓN 3mm.

**MOD. 3222** PUNTA FINA DE LARGA DURACIÓN 2mm.

PARA LOS MODELOS 3200 Y 3201.

SOLDERING IRON TIPS.



**MOD. 3223** PUNTA FINA DE LARGA DURACIÓN 1,2mm.

**MOD. 3224** PUNTA DE LARGA DURACIÓN 3,6mm.

PARA EL MODELO 3205.

SOLDERING IRON TIPS.



**MOD. 3230**

SOPORTE SOLDADOR CON ESPONJA.

SOLDERING IRON STAND.



**MOD. 3231**

ESPONJA PARA EL SOPORTE SOLDADOR.

SPONGE FOR SOLDERING IRON STAND.



**MOD. 3232**

ASPIRADORA DE ESTAÑO DOBLE CUERPO  
(ALUMINIO Y PLÁSTICO).

**MOD. 3234**

IDEM. UN CUERPO (ALUMINIO)  
DESOLDERING PUMPS.



### MOD. 3236

CINTA DESOLDADORA 2,5mm x 1,65 m.  
SOLDER WICK.



### MOD. 3245 A

DISPENSADOR DE ESTAÑO 15 grs. Ø 1 mm. 60%.  
SOLDER PEN.



CARRETES DE ESTAÑO 60%

**MOD. 3250 / 100** 100grs Ø 1 mm.

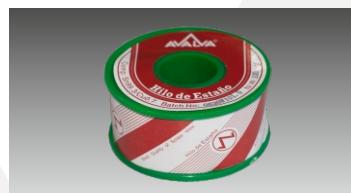
**MOD. 3250 / 100E** 100grs Ø 0,6 mm.

**MOD. 3250 / 250** 250grs Ø 1 mm.

**MOD. 3250 / 500** 500grs Ø 1 mm.

**MOD. 3250 / 1000** 1000grs Ø 1 mm.

SOLDER WIRE.



### MOD. 3255 / 100

CARRETE DE ESTAÑO, LIBRE DE PLOMO. 100 grs. Ø 1 mm.  
COMPOSICIÓN Sn 99,3 Cu 0,7.  
SOLDER WIRE.

### MOD. 3265

INTERRUPTOR CERRADURA. MINIATURA. 2 LLAVES. 1A/250V.

### MOD. 3266

IDEM. 4 LLAVES.  
MINI KEYLOCK SWITCH.

### MOD. 3270

INTERRUPTOR CERRADURA. 2 LLAVES. 2A/250V.

### MOD. 3271

IDEM. 4 LLAVES.  
KEYLOCK SWITCH.

### MOD. 3272

INTERRUPTOR CERRADURA 4 CONTACTOS,  
2 LLAVES. 2A/250V.

KEYLOCK SWITCH.

### MOD. 3274

INTERRUPTOR CERRADURA 2 LLAVES. 3 A/250 V.  
EN POSICIÓN ON, NO SE PUEDE EXTRAER LA LLAVE.  
KEYLOCK SWITCH.

## LEDS, TIRAS DE LED Y ACCESORIOS. LED, LED STRIPS AND ACCESSORIES.



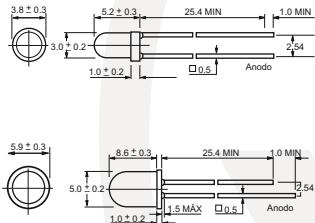
### MOD. 3350 / 3

LED Ø 3 mm 1,2V. LONGITUD CÁTODO: 27mm.  
COLOR LENTE: ROJO, AMARILLO Y VERDE.

### MOD. 3350 / 5

IDEM. Ø 5 mm.  
LED.

MODELO	COLOR		MATERIAL	LONGITUD DE ONDA (nm)	INTENSIDAD LUMINOSA IF=10mA	
	IRRADIADO	LENTE			Min. (mcd)	Max. (mcd)
3350/3/A	Amarillo	Amarillo Transparente	GaAsP/GaP	590	20.0	80.0
3350/3/R	Rojo	Rojo Transparente	GaAsP/GaP	625	20.0	80.0
3350/3/V	Verde	Verde Transparente	GaP	565	32.0	125.0
3350/5/A	Amarillo	Amarillo Transparente	GaAsP/GaP	590	20.0	80.0
3350/5/R	Rojo	Rojo Transparente	GaAsP/GaP	625	50.0	200.0
3350/5/V	Verde	Verde Transparente	GaP	565	20.0	80.0



### MOD. 3370 / 3

LED ALTA LUMINOSIDAD Ø 3 mm. LONGITUD CÁTODO: 25,4mm.  
COLOR LENTE: TRANSPARENTE.

COLORES EMITIDOS: AZUL, BLANCO, ÁMBAR, AMARILLO,  
VERDE LIMÓN, VERDE AZULADO, VERDE PURO, ROSA,  
ROJO, GRANATE, UV.

### MOD. 3370 / 5 IDEM. Ø 5 mm. LED.

Ø 3 mm.

MODELO	COLOR EMITIDO	LONGITUD DE ONDA(nm)	MATERIAL	INTENSIDAD LUM. IF=20mA (mcd)	ANGULO VISION	TENSION DIRECTA (V)
3370/3/AZ	Azul	470nm	InGaN	4000	15°	3.2 typ-3.5 máx.
3370/3/BL	Blanco	x:0.31, y:0.32	InGaN	6000	15°	3.2 typ-3.5 máx.
3370/3/AB	Ambar	605nm	AlGaNp	2500	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/3/AM	Amarillo	595nm	AlGaNp	6500	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/3/VL	Verde Amarillo	575nm	AlGaNp	800	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/3/VA	Verde Azulado	505nm	InGaN	8000	20°	3.5 typ-4.0 máx.
3370/3/VE	Verde puro	525nm	InGaN	10000	20°	3.5 typ-4.0 máx.
3370/3/RS	Rosa	x:0.33, y:0.15	InGaN	1800	20°	3.5 typ-4.0 máx.
3370/3/RJ	Rojo	630nm	AlGaNp	9000	15°	2.0 typ-2.4 máx
3370/3/GR	Rojo granate	660nm	GaAlAs	1500	15°	2.0 typ-2.5 máx.

Ø 5 mm.

MODELO	COLOR EMITIDO	LONGITUD DE ONDA(nm)	MATERIAL	INTENSIDAD LUM. IF=20mA (mcd)	ANGULO VISION	TENSION DIRECTA (V)
3370/5/AZ	Azul	470nm	InGaN	6000	15°	3.2 typ-3.5 máx.
3370/5/BL	Blanco	x:0.31, y:0.32	InGaN	18000	15°	3.2 typ-3.5 máx.
3370/5/AB	Ambar	605nm	AlGaNp	4000	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/5/AM	Amarillo	595nm	AlGaNp	11000	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/5/VL	Verde Amarillo	575nm	AlGaNp	2000	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/5/VA	Verde Azulado	505nm	InGaN	15000	15°	3.5 typ-4.0 máx.
3370/5/VE	Verde puro	525nm	InGaN	18000	15°	3.5 typ-4.0 máx.
3370/5/RS	Rosa	x:0.33, y:0.15	InGaN	2000	20°	3.5 typ-4.0 máx.
3370/5/RJ	Rojo	630nm	AlGaNp	14000	15°	2.0 typ-2.4 máx
3370/5/GR	Rojo granate	660nm	GaAlAs	3000	15°	2.0 typ-2.5 máx.
3370/5/UV	UV	405nm	InGaN	50	30°	3.2 typ-3.5 máx.



### MOD. 3380 / 1

TIRA FLEXIBLE DE LEDS SMD TIPO 3528, 4,8W/m  
TIRA DE 1 m. 60 LEDS. CON EXTREMO JACK HEMBRA 5.5 x 2.1 mm.  
RECUBRIMIENTO DE SILICONA Y ADHESIVO POSTERIOR.  
COLORES: BLANCO PURO, AZUL, ROJO Y VERDE.  
ALIMENTACIÓN: 12V DC/400mA (NO INCLUIDA)  
LED STRIP.



### MOD. 3380 / 5

TIRA FLEXIBLE DE LEDS SMD TIPO 3528, 4,8W/m  
ROLLO DE 5m. 300 LEDS.  
EXTREMO LIBRE PELADO Y ESTAÑADO.  
RECUBRIMIENTO DE SILICONA Y ADHESIVO POSTERIOR.  
COLORES: BLANCO PURO, AZUL, ROJO Y VERDE.  
ALIMENTACIÓN: 12V DC/2A (NO INCLUIDA)  
LED STRIP.



### MOD. 3380 / 5 / RGB

TIRA FLEXIBLE DE LEDS SMD RGB TIPO 5050, 7,2 W/m  
ROLLO DE 5 m.150 LEDS.  
CONECTORES DE 2,54mm (PIN TORNEADO).  
RECUBRIMIENTO DE SILICONA Y ADHESIVO POSTERIOR.  
ALIMENTACIÓN: 12V DC/3A (NO INCLUIDA)  
LED STRIP.



### MOD. 3382 / 1

TIRA FLEXIBLE DE LEDS SMD TIPO 5050. 14,4 W/m ALTA LUMINOSIDAD  
ROLLO DE 1 m. 60 LEDS CON EXTREMO JACK HEMBRA 5.5 X 2.1 mm.  
RECUBRIMIENTO DE SILICONA Y ADHESIVO POSTERIOR.  
COLOR: BLANCO PURO.  
ALIMENTACIÓN: 12V DC/1200mA (NO INCLUIDA)  
LED STRIP.



### MOD. 3382 / 5

TIRA FLEXIBLE DE LEDS SMD TIPO 5050, 14,4 W/m ALTA LUMINOSIDAD  
ROLLO DE 5 m. 300 LEDS CON EXTREMO JACK HEMBRA 5.5 X 2.1 mm.  
RECUBRIMIENTO DE SILICONA Y ADHESIVO POSTERIOR.  
COLOR: BLANCO PURO.  
ALIMENTACIÓN: 12V DC/6A (NO INCLUIDA).  
LED STRIP.



### MOD. 3385

TIRA RÍGIDA DE LEDS SMD.  
TIRA DE 480 mm. 30 LEDS FIJACIÓN MEDIANTE ANCLAJES CON  
TORNILLOS. CONEXIÓN POR LATIGUILLO O CONECTOR.  
COLOR: BLANCO PURO.  
ALIMENTACIÓN: 12V DC/200mA (NO INCLUIDA).  
LED STRIP.



### MOD. 3390

CONTROLADOR RGB PARA TIRAS DE LEDS SMD.  
CON MÚLTIPLES COLORES, SECUENCIAS Y EFECTOS.  
MANDO A DISTANCIA POR INFRARROJOS.  
ENTRADA: 12V DC CON JACK 5.5x2.1mm. SALIDA: 3x2A.  
RGB CONTROLLER.



CE

### MOD. 3391

CONTROLADOR RGB PARA TIRAS DE LEDS SMD.  
CON MÚLTIPLES COLORES, SECUENCIAS Y EFECTOS.  
MANDO A DISTANCIA POR INFRARROJOS.  
ENTRADA: 5-24V DC CON JACK 5.5x2.1mm. SALIDA: 3x4A  
RGB CONTROLLER.

**MOD. 3394**

LATIGUILLO PARA TIRAS DE LED  
CONECTOR DE PASO 2.54mm A EXTREMO LIBRE CON  
PUNTAS ESTÁNDARAS. CABLE BICOLOR ROJO/NEGRO  
LONGITUD: 0,5 m.  
LED STRIP CORD.

**MOD. 3395 H**

LATIGUILLO PARA TIRAS DE LED  
Hembra alimentación 5,5x2,1mm a extremo libre.  
Longitud: 12 cm.

**MOD. 3395 M**

IDEM. Macho alimentación 5,5x2,1mm.  
LED STRIP CORD.

**MOD. 3396 B**

BORNA DE 4mm<sup>2</sup>~ MACHO BNC. 10A MÁX.  
BNC TO SCREWS TERMINAL.

**MOD. 3396 H**

BORNA DE 4mm<sup>2</sup>~ JACK DE ALIMENTACIÓN HEMBRA  
5,5x2,1mm. 10A MÁX.

**MOD. 3396 M** IDEM. JACK DE ALIMENTACIÓN MACHO.  
DC TO SCREWS TERMINAL.

**MOD. 3396 H/2**

BORNA DE 4mm<sup>2</sup>~ JACK DE ALIMENTACIÓN HEMBRA  
5,5x2,5mm. 10A MÁX.

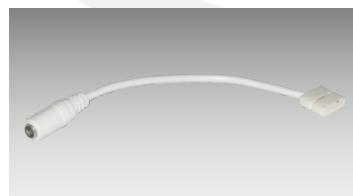
**MOD. 3396 M/2** IDEM. JACK DE ALIMENTACIÓN MACHO.  
DC TO SCREWS TERMINAL.

**MOD. 3397/2**

EMPALME DE DOS CONTACTOS PARA TIRAS DE LED  
MONOCOLOR DE 8 A 10mm DE ANCHO. 4A MÁX.

**MOD. 3397/4**

IDEM. PARA TIRAS DE LED RGB.  
LED STRIP JOINT.

**MOD. 3398 H**

EMPALME DOS CONTACTOS PARA TIRA DE LEDS  
CON LATIGUILLO HEMBRA DE 5,5X2,1mm. LONGITUD: 12 cm.

**MOD. 3398 M** IDEM. CON LATIGUILLO MACHO.  
LED STRIP CORD.

**MOD. 3399**

EMPALME DOS CONTACTOS PARA TIRAS DE LED  
EXTREMO LIBRE CON CABLE BICOLOR ROJO/NEGRO.  
LONGITUD: 20 cm.  
LED STRIP CORD.

## MINITALADRADORAS, PEGAMENTO, APLICADORES Y ZUMBADORES. DRILLERS, GLUE GUN, GLUE AND BUZZERS.



### MOD. 3470

MINI-TALADRADORA CON HEMBRA ALIMENTACIÓN Ø 2,1mm.  
CARGA: 1,5A a 9V C.C. / 1A a 12V C.C.  
VELOCIDAD: 8000 - 18000 r.p.m.  
INCLUYE JUEGO DE BROCAS/PORTABROCAS DE RECAMBIO.  
ELECTRIC DRILL AND GRINDER.



### MOD. 3480 / 2,3

PORTABROCAS PARA BROCAS DE Ø2,3mm.

### MOD. 3480 / 3

PORTABROCAS PARA BROCAS DE Ø3mm.  
SPARE CHUCK.



### MOD. 3500

PISTOLA DE PEGAMENTO 100-240V 40W.  
GLUE GUN.



### MOD. 3502

BOQUILLA DE RECAMBIO PARA PISTOLAS DE  
PEGAMENTO.  
NOZZLE FOR GLUE GUN.



### MOD. 3508

PEGAMENTO EN BARRA COLOR TRANSPARENTE.  
MEDIDAS: Ø8X100mm. BLÍSTER DE 12 UDS.  
GLUE STICK.

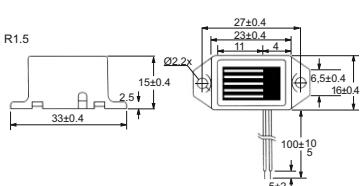


### MOD. 3510

PEGAMENTO EN BARRA COLOR TRANSPARENTE.  
MEDIDAS: Ø11X300mm. PAQUETE DE 1Kg.

### MOD. 3510 / 6 IDEM. PAQUETE DE 6 BARRAS.

VISCOSIDAD A 180°C 33000 max  
PUNTO DE FUSIÓN: 90°C  
GLUE STICK.



### MOD. 3520 / 6

ZUMBADOR 6 V.

### MOD. 3520 / 12

ZUMBADOR 12V.

### MOD. 3520 / 24

ZUMBADOR 24V.

BUZZERS.

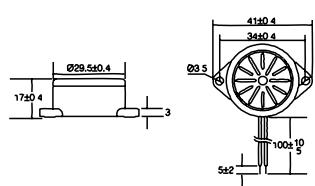
NIVEL SONORO A 30 cm.: 85 dB.

FRECUENCIA: 400 ±100 Hz.

TEMP. OPERACIÓN: -20°C.+60°C.

CONSUMO MÁXIMO: 20 mA.

LONGITUD CABLE: 100 mm.



### MOD. 3526

ZUMBADOR 3 A 24 V.

BUZZER.

NIVEL SONORO A 30 cm.: 95 dB.

FRECUENCIA: 4,71±0,5 KHz.

CONSUMO MÁXIMO: 50 mA.

LONGITUD CABLE: 100 mm.

## ALIMENTADORES POWER ADAPTERS



### MOD. 3533 B

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 3/12V - DC 600mA.

SALIDAS: 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 Y 12V DC.

INCLUYE 6 CONECTORES ACOPLABLES: 5,5x2,1mm, 3,5mm, 3,5x1,35mm, 2,35x0,75mm, 4x1,7mm, 5,5x2,5mm  
AC/DC ADAPTOR.



### MOD. 3543 A

CARGADOR RÁPIDO UNIVERSAL DE BATERÍAS DE ION-LITIO Y PILAS RECARGABLES AA Y AAA DE NI-CD Y NI-MH, CON USB Y PANTALLA LCD.

Microprocesador de control inteligente y detección delta-V.

Baterías Ion-Litio: 3.6-3.7-7.2-7.4V.

Indicación del nivel de carga mediante la pantalla LCD.

Alimentador de red AC/DC 12V1A y cable conector mechero incluidos.  
Para baterías de cámaras digitales, móviles, MP4, PDA, etc.  
UNIVERSAL FAST BATTERY CHARGER.



### MOD. 3544

CARGADOR RÁPIDO PARA BATERÍAS DE AUTOMÓVIL.

Evita las molestias del uso de cables con pinzas.

Tiempo de carga: 10 minutos.

LONGITUD: 5,3 m.

CAR CHARGER.



### MOD. 3551 B

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 12V - DC 500mA.

SALIDA CON CONECTOR DE 5,5x2,1mm.

### MOD. 3551 BA

IDEM. NEGATIVO AL CENTRO.

ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR.



### MOD. 3551 E

ALIMENTADOR 12V - DC 500 mA ESTABILIZADO.

SALIDA CON CONECTOR DE 5,5x2,1mm.

AC/DC ADAPTOR.



### MOD. 3552 A

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 12V - DC 1,2A.

SALIDA CON CONECTOR DE 5,5x2,1mm.

### MOD. 3552 A / 2

IDEM. 2 m DE CABLE.

ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR.



### MOD. 3552 B

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 12V - DC 2A.

SALIDA CON CONECTOR DE 5,5x2,1mm.

ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR.



### MOD. 3552 BP

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 12V - DC 2A.

CARCASA ESTRECHA. SALIDA CON CONECTOR DE 5,5x2,1mm.

ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR.



### MOD. 3553

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 5V - DC 2,5A.  
INCLUYE 8 CONECTORES ACOPLABLES:  
5,5x2,1mm, 5,5x2,5mm, 4x1,75mm, 3,5x1,35mm, 2,35x0,75mm,  
USB, miniUSB, microUSB.

**MOD. 3553 A** IDEM 5V - DC 3A.  
ELECTRONIC AC/DC ADAPTORS.



### MOD. 3553 B

CARGADOR RÁPIDO USB QC3.0 100-240VAC  
5V/3,5A - 9V/2A - 12V/1,5A, MÁX. 18W, COLOR BLANCO  
MEDIDAS: 85x40x20 cm.  
QC3.0 USB CHARGER.



### MOD. 3553 C

CARGADOR RÁPIDO DOBLE USB QC3.0 100-240VAC  
USB1: 5V/2,4A  
USB2: 5V/3A - 9V/2A - 12V/1,5A, MÁX. 30W, COLOR BLANCO  
MEDIDAS: 87x47x30 cm.  
QC3.0 USB CHARGER.



### MOD. 3553 F

CARGADOR RÁPIDO DOBLE USB QC3.0 12-32VDC  
USB1: 5V/3,1A  
USB2: 5V/6A - 9V/2A - 12V/1,5A, COLOR BLANCO  
MEDIDAS: 78x33 cm.  
QC3.0 USB CHARGER.



### MOD. 3553 G

CARGADOR RÁPIDO USB QC3.0 12-24VDC  
3,6-6,5V/3A - 6,5-9V/2A - 9-12V/1,5A, COLOR NEGRO  
MEDIDAS: 33x24 cm.  
QC3.0 USB CHARGER.



### MOD. 3553 S

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 5V - DC 2,5A.  
SALIDA CON CONECTOR DE 5,5x2,1mm.

**MOD. 3553 R** IDEM 5V - DC 3A.  
ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR.



### MOD. 3555 B

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 3/12V - DC 1500/1000mA.

SALIDAS DC 3 - 4.5 - 5V - 1500mA  
6 - 7,5V - 1300mA  
9V - 1200mA  
12V - 1000mA

INCLUYE 6 CONECTORES ACOPLABLES: 5,5x2,1mm, 4,75x1,7mm,  
3,5x1,35mm, 2,35x0,75mm, 4x1,7mm, 5,5x2,5mm  
ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR.



### MOD. 3556

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 5/15V - DC 3000/1600mA Y USB.

SALIDAS DC: 5 - 6V - 3000mA  
7.5 - 9V - 2500mA  
12V - 2000mA  
13.5 - 15V - 1600mA

INCLUYE 7 CONECTORES ACOPLABLES: 5,5x2,1mm, 4,75x1,7mm,  
3,5x1,35mm, 2,35x0,75mm, 4x1,7mm, 5,5x2,5mm, 5x3mm.  
ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR



### MOD. 3556 D

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 6/24V - DC 2800/1500mA Y USB.

SALIDAS DC:	6V	- 2800mA
	9V	- 2500mA
	12V	- 2200mA
	15V	- 2000mA
	16V	- 1800mA
	18V	- 1700mA
	24V	- 1500mA

INCLUYE 6 CONECTORES ACOPLABLES: 5,5x2,1mm, 4,75x1,7mm, 3,5x1,35mm, 2,35x0,75mm, 4x1,7mm, 5,5x2,5mm.

ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR



### MOD. 3557 / 12

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 12V - DC 3A.

SALIDA CON CONECTOR DE 5,5x2,1mm.

MOD. 3557 / 18 IDEM. 18V - DC 1,5A.

MOD. 3557 / 19 IDEM. 19V - DC 2A.

ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR



### MOD. 3558

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 12V - DC 5A.

SALIDA CON CONECTOR DE 5,5x2,1mm.

ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR



### MOD. 3558 C

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 13,8V - DC 5A.

SALIDA CON CONECTOR DE 5,5x2,1mm.

ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR



### MOD. 3558 F

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 12/24V - DC 5,2/3,5A Y USB.  
PARA CASA (100-240V) Y COCHE (12V).

INCLUYE 10 CONECTORES: 5.5x2.1, 6.5x4.3(PIN CENTRAL),

5.5X2.5 y 5.5x2.5 con flejes, 3.5X1.4, 6.3X3, 4.75X1.75 con flejes,

5.5X3 (PIN CENTRAL), 3 PINES tipo cuadrado, 7.4X5 (PIN CENTRAL).

SALIDAS: 12V - 5200mA 20V - 4000mA

15V - 5000mA 22V - 3600mA

16V - 4300mA 24V - 3500mA

18V - 4200mA 5V (USB) - 1000mA

19V - 4100mA

ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR



### MOD. 3559

CAJA DE PLÁSTICO CON CLAVIJA TIPO SCHUKO .

EMPTY BOX.



### MOD. 3559 A

CAJA DE PLÁSTICO CON CLAVIJA PLANA.

EMPTY BOX.

## PELACABLES, HERRAMIENTAS, MANDOS RF, DETECTORES Y PROGRAMADORES STRIPPERS, TOOLS, RF CONTROLERS, DETECTORS



### MOD. 3560

PELACABLESPARA CABLES COAXIALES (RG-58, 59 Y 6).  
2 CUCHILLAS REGULABLES.

**MOD. 3565** IDEM. 3 CUCHILLAS.  
CABLE STRIPPER.



### MOD. 3566

PELACABLES PARA CABLES COAXIALES (RG-58, 59 Y 6)  
1 CUCHILLA.

PELADO DEL CABLE EN DOS PASOS.  
CABLE STRIPPER.



### MOD. 3568

PELACABLES TUBULAR  
PARA CABLES COAXIALES Ø 4,8 A 7,5 mm.  
CABLE STRIPPER.



### MOD. 3570

PELACABLESPARA CABLES DE Ø 0,5 A 6 mm.  
CON TORNILLO REGULACIÓN DE PRESIÓN Y TOPE  
REGULACIÓN LONGITUD DESFORRADO.  
CABLE STRIPPER.



### MOD. 3572

PELACABLES SENCILLOPARA CABLES UTP/STP  
CON ÚTIL DE INSERCIÓN DE CONECTORES 110/88.  
SIMPLE CABLE STRIPPER.



### MOD. 3575

PELACABLES PARA CABLES DE Ø 0,5 A 4 mm.  
WIRE CUTTER AND STRIPPER.



### MOD. 3575 A

PELACABLES PARA CABLES DE Ø 0,5 A 4 mm.  
CALIDAD PROFESIONAL.  
WIRE CUTTER AND STRIPPER.



### MOD. 3585

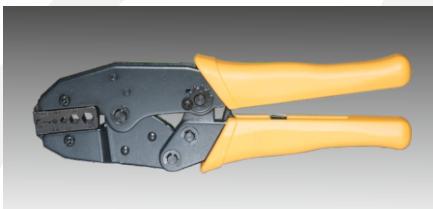
ALICATE DE CORTE. PUNTA FINA Y CURVADA.  
LONGITUD: 127 mm.  
5" CUTTER PLIER.

**MOD. 3600 A**

DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS.  
ELECTRIC TESTER SCREW DRIVER.

**MOD. 3620**

CAJA DE DESTORNILLADORES CON 8 UDS.  
DE PRÁCTICA UTILIDAD POR SU REDUCIDA TAMAÑO  
Y CONSISTENCIA.  
SCREW DRIVER SET.

**MOD. 3623**

HERRAMIENTA DE CRIMPAR RG-58, RG-59, RG-62.  
(6 habitáculos: 0.043", 0.068", 0.100", 0.137", 0.213", 0.255").  
CRIMP TOOL.

**MOD. 3624**

HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN PARA CONECTORES TIPO  
F, BNC Y RCA DE 21 - 46mm DE LARGO  
COMPRESSION TOOL.

**MOD. 3625**

HERRAMIENTA DE CRIMPAR RG-58 Y RG-174.  
(5 habitáculos: 0.042", 0.068", 0.151", 0.178", 0.213").  
CRIMP TOOL.

**MOD. 3627**

HERRAMIENTA DE CRIMPAR RG-11 Y RG-213.  
(3 habitáculos: 0.100", 0.128", 0.429").  
CRIMP TOOL.

**MOD. 3655 B**

RECEPTOR ADICIONAL PARA EL MOD. 3655  
ALIMENTACIÓN: 230V AC  
SPARE RECEIVER.

CE

**MOD. 3656**

INTERRUPTOR A DISTANCIA ON-OFF  
CONJUNTO DE UN MANDO (12V) Y UN RECEPTOR POR RF (230VAC).  
AUTO-PROGRAMABLE Y CON POSIBILIDAD DE CONTROLAR 4  
EQUIPOS A LA VEZ FRECUENCIA CANAL: 433,92 MHz  
2 PILAS TIPO LR44 PARA EMISOR INCLUIDAS.  
POTENCIA MÁXIMA DEL RECEPTOR: 3680W  
ALCANCE APROX.: 20m  
ON-OFF RF CONTROLLER.



### MOD. 3682

TIMBRE A DISTANCIA RF SIN HILOS. CONJUNTO EMISOR Y RECEPTOR DIFERENTES CÓDIGOS PARA EVITAR INTERFERENCIAS.

FRECUENCIA CANAL: 433,92 MHz

ALIMENTACIÓN: RECEPTOR: 220-240V AC

EMISOR: PILA 12V TIPO A23 (INCLUIDA)

ALCANCE APROX. 150 m, 36 TONOS Y 5 NIVELES DE VOLUMEN.

UN EMISOR (TIMBRE) PUEDE FUNCIONAR CON VARIOS

RECEPTORES, PERO NO A LA INVERSA.

WIRELESS DOOR CHIME.

### MOD. 3682 A

TIMBRE A DISTANCIA RF SIN HILOS. CONJUNTO EMISOR Y RECEPTOR DIFERENTES CÓDIGOS PARA EVITAR INTERFERENCIAS.

FRECUENCIA CANAL: 433,92 MHz

ALIMENTACIÓN: RECEPTOR: 220-240V AC

EMISOR: AUTO-ALIMENTADO (NO NECESITA BATERÍA)

ALCANCE APROX. 150 m, 36 TONOS Y 5 NIVELES DE VOLUMEN.

UN EMISOR (TIMBRE) PUEDE FUNCIONAR CON VARIOS

RECEPTORES, PERO NO A LA INVERSA.

WIRELESS DOOR CHIME.

### MOD. 3685

DETECTOR DE PRESENCIA.

CON FUNCIONES AVISADOR (DING-DONG) O ALARMA (PIR).

ÁREA DE COBERTURA: 8 m.

ALIMENTACIÓN: 1 PILA 6LR61 (TIPO PETACA) O ALIMENTADOR 9V DC (NO INCLUIDOS).

DIMENSIONES: 42 (Alto) x 77 (Ancho) x 60 (Largo) mm.

CON SOPORTE: 52 (Alto) x 78 (Ancho) x 60 (Largo) mm.

DETECTOR CHIME.

### MOD. 3696

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIGITAL.

POSIBILIDAD DE PROGRAMAR 7 DÍAS HASTA 10 CICLOS DE ENCENDIDO / APAGADO POR DÍA.

INCORPORA UNA BATERÍA NI-MH RECARGABLE AUTOALIMENTADA NO PIERDE LOS PROGRAMAS SELECCIONADOS EN CORTES DE CORRIENTE.

CARGA: 230-250V / 50Hz 16(3)A. POTENCIA MÁXIMA: 3.500W.

DIGITAL TIMER.

### MOD. 3698 A

PROGRAMADOR MECÁNICO DIARIO.

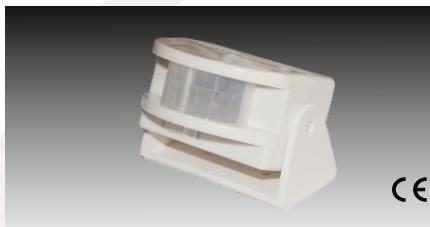
POSIBILIDAD DE PROGRAMAR INTERVALOS DE ENCENDIDO / APAGADO CADA 30 MINUTOS.

TAMAÑO COMPACTO.

CARGA: 230-250V / 50Hz 16(2)A.

POTENCIA MÁXIMA: 3680W

DAILY MECHANICAL TIMER.



## AURICULARES, ACCESORIOS DE MICRÓFONO, ZÓCALOS C.I. Y SIRENAS EARPHONES, MICROPHONE ACCESSORIES, I.C. SOCKETS & SIRENS.



### MOD. 3750 E

CASCO+MICRÓFONO CON ENTRADA 2 JACKS 3,5mm.  
HEADPHONE WITH MIC.



### MOD. 3790

AURICULAR CON JACK Ø 2,5 mm.  
LONGITUD CABLE: 80 cm.  
SINGLE EARPHONE.



### MOD. 3805

AURICULAR DIGITAL ESTÉREO CON JACK 4C Ø3,5mm.  
LONGITUD CABLE: 130 cm.  
COLORES: BLANCO, NEGRO, AZUL Y ROSA.  
DIGITAL STEREO EARPHONES.



### MOD. 3815

AURICULAR INALÁMBRICO HIFI POR BLUETOOTH v5.0+EDR.  
COMPATIBLE CON iOS Y ANDROID, INCLUYE ESTUCHE  
CARGADOR. DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: 10-15 m.  
AUTONOMÍA: 2-4H EN USO/6H EN REPOSO.  
BLUETOOTH EARBUDS.



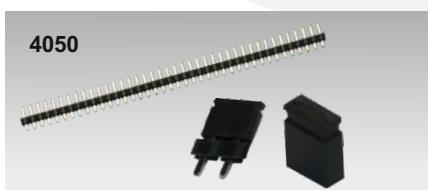
### MOD. 3935

PIE MICRÓFONO SOBREMESA.  
ALTURA: 10cm.  
MIC DESK-HOLDER.



### MOD. 3940

SOPORTE MICRÓFONO TIPO PINZA UNIVERSAL 5/8".  
MIC CLIP.

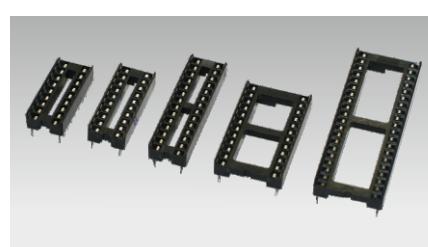


### MOD. 4050

TIRA POSTE C.I. MACHO RECTO DE 40 PINES.  
PASO: 2,54 mm.  
STRAIGHT PIN HEADER.

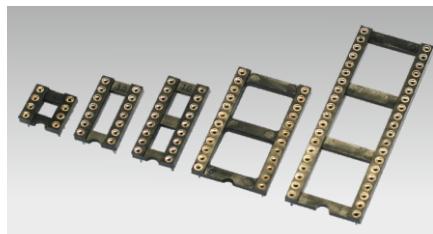
### MOD. 4055

JUMPER PARA POSTE. PASO: 2,54 mm. ALTURA: 6,5 mm.  
MINI JUMPER. CLOSED TYPE.



### MOD. 4060

ZÓCALOS C.I. DOBLE CONTACTO.  
18, 20, 24, 28 Y 40 CONTACTOS.  
CONTACTOS: LATÓN CON BAÑO DE 200 $\mu$  ESTAÑO.  
CUERPO: POLIESTER UL94V-0 REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.  
CORRIENTE DE PASO: 1A.  
RESISTENCIA DE CONTACTO: 20m $\Omega$  max.  
I.C. SOCKET



#### MOD. 4062

ZÓCALOS C.I. PIN TORNEADO. 8, 14, 18, 24 Y 40 CONTACTOS.  
CONTACTOS: INTERIOR: COBRE BERILIO CON BAÑO DE 10 $\mu$  ORO.  
EXTERIOR: LATÓN CON BAÑO DE 200 $\mu$  ESTAÑO.  
CUERPO: POLIESTER UL94V-0 REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.  
CORRIENTE DE PASO: 1A.  
RESISTENCIA DE CONTACTO: 10 m $\Omega$  max.  
I.C. SOCKET MACHINED PIN.



#### MOD. 4064

ZÓCALO SMARTCARD DE 8 CONTACTOS.  
SMARTCARD SOCKET.



CE

#### MOD. 4070

SIRENA PIEZOELÉCTRICA  
45 x 58 mm. 6/12V DC 150mA 110dB.  
SIREN.

### FUENTES DE ALIMENTACIÓN POWER SUPPLIES.



CE

FUENTES DE ALIMENTACIÓN. ENTRADA 110-230VAC Y SALIDA 12V. PARA USO INTERIOR.

**MOD. 4100/25** 2A 25W, 1 SALIDA

**MOD. 4100/36** 3A 36W, 1 SALIDA

**MOD. 4100/60** 5A 60W, 2 SALIDAS (5A MAX ENTRE LAS 2)

**MOD. 4100/100** 8.3A 100W, 2 SALIDAS (8.3A MAX ENTRE LAS 2)

**MOD. 4100/150** 12.5A 150W, 2 SALIDAS (12.5A MAX ENTRE LAS 2)  
12V POWER SUPPLY.



CE

FUENTES DE ALIMENTACIÓN. ENTRADA 110-230VAC Y SALIDA 12V. PARA USO INTERIOR. CON VENTILADOR.

**MOD. 4100/250** 20A 250W, 3 SALIDAS (20A MAX ENTRE LAS 3)

**MOD. 4100/360** 30A 360W, 3 SALIDAS (30A MAX ENTRE LAS 3)  
12V POWER SUPPLY.



CE

FUENTES DE ALIMENTACIÓN. ENTRADA 110-230VAC Y SALIDA 24V. PARA USO INTERIOR.

**MOD. 4120/60** 2.5A 60W, 2 SALIDAS (2.5A MAX ENTRE LAS 2)

**MOD. 4120/100** 4A 100W, 2 SALIDAS (4A MAX ENTRE LAS 2)

**MOD. 4120/150** 6A 150W, 2 SALIDAS (6A MAX ENTRE LAS 2)  
24V POWER SUPPLY.



CE

FUENTES DE ALIMENTACIÓN. ENTRADA 110-230VAC Y SALIDA 24V. PARA USO INTERIOR. CON VENTILADOR.

**MOD. 4120/250** 10A 250W, 3 SALIDAS (10A MAX ENTRE LAS 3)

**MOD. 4120/360** 15A 360W, 3 SALIDAS (15A MAX ENTRE LAS 3)

**MOD. 4120/500** 20A 500W, 3 SALIDAS (20A MAX ENTRE LAS 3)  
24V POWER SUPPLY.

## CABLES VIDEO-JUEGOS Y MODULADORES VIDEO-GAMES CABLES AND R.F. UNIT.



**MOD. 5110**  
MODULADOR RF PARA NINTENDO 64  
RF MODULATOR.

Permiten la distribución de la señal audio/vídeo procedente de un equipo auxiliar (VCR, DVD, DECODIFICADOR, VIDEOCÁMARA ...) a la instalación de antena (señal de RF) en el canal preseleccionado.

**MOD. 5115**  
MODULADOR VHF MULTICANAL CON ENTRADA RCA.  
ALIMENTACIÓN 12VDC 500mA  
NIVEL DE SALIDA RF: AJUSTABLE ENTRE 60dB $\mu$ V Y 70dB $\mu$ V  
IMPEDANCIA DE SALIDA: 75 $\Omega$  PÉRDIDA INSERCIÓN: 1dB  
NIVEL DE ENTRADA VIDEO: 1Vpp máx/75 $\Omega$   
CONTROLADO POR PLL DIGITAL Y SEÑAL DE TEST.  
BANDA III-VHF. 8 CANALES SELECCIONABLES DEL 5 AL 12.  
VHF MODULATOR.



**MOD. 5116**  
MODULADOR VHF MULTICANAL CON ENTRADA EUROCONECTOR.  
ALIMENTACIÓN 12VDC 500mA  
NIVEL DE SALIDA RF: AJUSTABLE ENTRE 60dB $\mu$ V Y 70dB $\mu$ V  
IMPEDANCIA DE SALIDA: 75 $\Omega$  PÉRDIDA INSERCIÓN: 1dB  
NIVEL DE ENTRADA VIDEO: 1Vpp máx/75 $\Omega$   
CONTROLADO POR PLL DIGITAL Y SEÑAL DE TEST.  
BANDA III-VHF. 8 CANALES SELECCIONABLES DEL 5 AL 12.  
VHF MODULATOR.



**MOD. 5118**  
MODULADOR UHF MULTICANAL CON ENTRADA EUROCONECTOR.  
ALIMENTACIÓN 12VDC 500mA  
NIVEL DE SALIDA RF: AJUSTABLE ENTRE 60dB $\mu$ V Y 70dB $\mu$ V  
IMPEDANCIA DE SALIDA: 75 $\Omega$  PÉRDIDA INSERCIÓN: 1dB  
NIVEL DE ENTRADA VIDEO: 1Vpp máx/75 $\Omega$   
CONTROLADO POR PLL DIGITAL Y SEÑAL DE TEST.  
BANDA IV-V-UHF. 16 CANALES SELECCIONABLES DEL 30 AL 45.  
UHF MODULATOR.



**MOD. 5155**  
VÍDEO-JUEGO  
PROLONGADOR GAME-PAD PARA VIDEO-CONSOLAS TIPO  
SONY PLAYSTATION Y PLAYSTATION II.  
LONGITUD: 2 m.  
VIDEO-GAME CORD.

NOTA: LAS MARCAS COMERCIALES REFERENCIADAS EN EL TEXTO SON SOLO A MODO DE EJEMPLO.

## MULTÍMETROS, ACUMULADORES, PILAS Y VENTILADORES. MULTIMETERS, NI-CD BATTERY PACKS AND COOLING FANS.



### MOD. 5213 MULTÍMETRO DIGITAL. DIGITAL MULTIMETER.

Tensión DC (rango)	Min. 200mV – Máx. 600V	Test de diodos	SI	Autoapagado	SI
Precisión %	0,5	Zumbador continuidad	SI	Pantalla iluminada	SI
Tensión AC (rango)	Min. 200mV – Máx. 600V	Indicador batería baja	SI	Medida temperatura	SI
Precisión %	1,0	Retención de lectura	SI	Tamaño pantalla	66x34mm
Intensidad DC (rango)	Min. 20µA – Máx. 10A	Impedancia entrada	10MΩ	Medidas exteriores	199x90x37mm
Precisión %	1,8	Comp. transistores	SI	Peso	369grs
Intensidad AC (rango)	Min. 20µA – Máx. 10A	Máxima lectura	1999	Accesorios	Batería, manual y puntas prueba
Precisión %	2,0				
Resistencia (rango)	Min. 200Ω - Máx. 200MΩ				
Precisión %	1,0				
Capacidad (rango)	Min. 2nF – Máx. 20µF				
Precisión %	4,0				



### MOD. 5216 MULTÍMETRO DIGITAL. DIGITAL MULTIMETER.

Tensión DC (rango)	Min. 200mV – Máx. 500V	Test de diodos	SI	Autoapagado	NO
Precisión %	1,0	Zumbador continuidad	SI	Pantalla iluminada	SI
Tensión AC (rango)	Min. 200mV – Máx. 500V	Indicador batería baja	SI	Tamaño pantalla	47x15mm
Precisión %	1,2	Retención de lectura	SI	Medidas exteriores	130x73x37mm
Intensidad DC (rango)	Min. 200mA – Máx. 10A	Impedancia entrada	10MΩ	Peso	145grs
Precisión %	2,0	Máxima lectura	1999	Accesorios	Batería, manual y puntas prueba
Intensidad AC (rango)	-				
Precisión %	-				
Resistencia (rango)	Min. 200Ω - Máx. 200MΩ				
Precisión %	5,0				
Capacidad (rango)	-				



### MOD. 5230

FUNDA PARA MULTÍMETRO.  
MEDIDAS FUNDA: 10 x 13 x 3cm.  
MULTIMETER BAG.



### MOD. 5315

ACUMULADOR Ni-Cd 1,2 V./110 mA.

### MOD. 5320

IDEM. 2,4 V./150 mA.  
Ni-Cd BATTERY PACKS.



### MOD. 5335

ACUMULADOR Ni-Cd 3,6 V./170 mA.  
(Conector universal).

### MOD. 5340

IDEM. 3,6 V./280 mA.  
Ni-Cd BATTERY PACKS.



### MOD. 5345

ACUMULADOR Ni-Cd 3,6 V./280 mA.  
(Conector universal).  
Ni-Cd BATTERY PACK 3,6 V./280



### MOD. 5350

ACUMULADOR Ni-Cd 3,6 V./280 mA.  
(Conector universal).  
Ni-Cd BATTERY PACK 3,6 V./280 mA.

**MOD. 5355**

ACUMULADOR Ni-Cd 4,8 V./280 mA.  
(Conector universal).  
Ni-Cd BATTERY PACK 4,8 V./280 mA.

**MOD. 5370/2**

PILA RECARGABLE AAA (R03) Ni-MH  
1,2V 1100mA. BLISTER DE 2 UNIDADES.  
AAA RECHARGEABLE BATTERY.

**MOD. 5371/2**

PILA RECARGABLE AA (R06) Ni-MH  
1,2V 2700mA. BLISTER DE 2 UNIDADES.  
AA RECHARGEABLE BATTERY.

**MOD. 5410**

VENTILADOR 12V DC 80x80mm 2K R.P.M.  
ANCHO: 2,5 cm. POTENCIA DE CONSUMO: 2W.  
COOLING FAN.

**MOD. 5415**

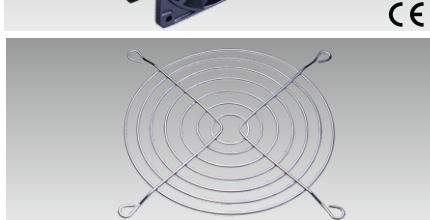
VENTILADOR 12V DC 120x120mm 2K R.P.M.  
ANCHO: 3,8 cm. POTENCIA DE CONSUMO: 6W.  
COOLING FAN.

**MOD. 5420**

VENTILADOR 220V AC 80 x 80 mm 2K5 R.P.M.  
CARCASA METÁLICA.  
ANCHO: 3,8 cm. POTENCIA DE CONSUMO: 15W.  
COOLING FAN.

**MOD. 5425**

VENTILADOR 220V AC 120 x 120 mm 2K5 R.P.M.  
CARCASA METÁLICA.  
ANCHO: 3,8 cm. POTENCIA DE CONSUMO: 20W.  
COOLING FAN.

**MOD. 5435**

REJILLA PROTECTORA PARA VENTILADOR.  
MEDIDAS: 80 x 80 mm.

**MOD. 5440** IDEM. MEDIDAS: 120 x 120 mm.  
FINGER GUARD FOR COOLING FAN.

## MATERIAL ELÉCTRICO ELECTRIC MATERIAL

\* La gama de clavijas y bases múltiples del Mod. 5500 al modelo 5550 son fabricados según norma UNE-20.315-2009



CE

### MOD. 5500

CLAVIJA MACHO 10A/250V. ESPIGA Ø 4mm.  
4mm PLUG.



CE

### MOD. 5505

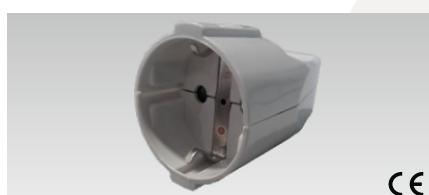
CLAVIJA HEMBRA 10A/250V. ENTRADA Ø 4mm.  
CON FOSO DE SEGURIDAD.  
4mm SOCKET.



CE

### MOD. 5510

CLAVIJA MACHO 10-16A/250V CON TOMA TIERRA LATERAL.  
ESPIGA Ø 4,8mm.  
4,8mm PLUG.



CE

### MOD. 5515

CLAVIJA HEMBRA 10-16A/250V CON TOMA TIERRA LATERAL  
Y FOSO DE SEGURIDAD. ENTRADA Ø 4,8mm.  
4,8mm SOCKET.



CE

### MOD. 5518

ADAPTADOR 10-16A/250V CLAVIJA MACHO ~ HEMBRA  
CON TOMA TIERRA LATERAL Y FOSO DE SEGURIDAD. Ø 4,8mm.  
CON INTERRUPTOR UNIPOLAR.  
4,8mm ADAPTER WITH SWITCH.



CE

### MOD. 5520

DISTRIBUIDOR 10-16A/250V CLAVIJA MACHO ~ 3 HEMBRAS  
CON TOMA TIERRA LATERAL Y FOSO DE SEGURIDAD. Ø 4,8mm.  
4,8mm ADAPTER.



CE

### MOD. 5522

DISTRIBUIDOR 10-16A/250V CLAVIJA MACHO ~ 3 HEMBRAS  
CON TOMA TIERRA LATERAL Y FOSO DE SEGURIDAD. Ø 4,8mm.  
CON INTERRUPTOR UNIPOLAR.  
4,8mm ADAPTER WITH SWITCH.



CE

### MOD. 5540/6

BASE MÚLTIPLE DE SEIS TOMAS CON OBTURADOR.  
POTENCIA MÁXIMA: 10-16A/250V 3500W.  
CABLE: H05VV-F 3 x 1,5mm. LONGITUD: 1,5 m.  
MULTIPLE POWER SOCKET.



#### MOD. 5550/3

BASE MÚLTIPLE DE TRES TOMAS CON OBTURADOR, CABLE E INTERRUPTOR LUMINOSO BIPOLAR ON-OFF. POTENCIA MÁXIMA: 10-16A/250V 3500W. BLANCA. CABLE: H05VV-F 3 x 1,5mm. LONGITUD: 1,5 m. MULTIPLE POWER SOCKET.



#### MOD. 5550/3-N

BASE MÚLTIPLE DE TRES TOMAS CON OBTURADOR, CABLE E INTERRUPTOR LUMINOSO BIPOLAR ON-OFF. POTENCIA MÁXIMA: 10-16A/250V 3500W. NEGRA. CABLE: H05VV-F 3 x 1,5mm. LONGITUD: 1,5 m. MULTIPLE POWER SOCKET.



#### MOD. 5550/4

BASE MÚLTIPLE DE CUATRO TOMAS CON OBTURADOR, CABLE E INTERRUPTOR LUMINOSO BIPOLAR ON-OFF. POTENCIA MÁXIMA: 10-16A/250V 3500W. BLANCA. CABLE: H05VV-F 3 x 1,5mm. LONGITUD: 1,5 m.

#### MOD. 5550/4-3 IDEM. LONGITUD: 3 m.

MULTIPLE POWER SOCKET.



#### MOD. 5550/4-N

BASE MÚLTIPLE DE CUATRO TOMAS CON OBTURADOR, CABLE E INTERRUPTOR LUMINOSO BIPOLAR ON-OFF. POTENCIA MÁXIMA: 10-16A/250V 3500W. NEGRA. CABLE: H05VV-F 3 x 1,5mm. LONGITUD: 1,5 m. MULTIPLE POWER SOCKET.

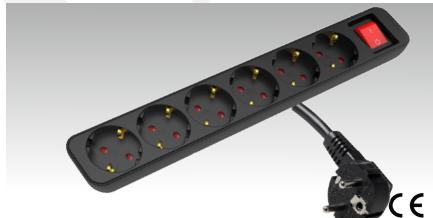


#### MOD. 5550/6

BASE MÚLTIPLE DE SEIS TOMAS CON OBTURADOR, CABLE E INTERRUPTOR LUMINOSO BIPOLAR ON-OFF. POTENCIA MÁXIMA: 10-16A/250V 3500W. BLANCA. CABLE: H05VV-F 3 x 1,5mm. LONGITUD: 1,5 m.

#### MOD. 5550/6-3 IDEM. LONGITUD: 3 m.

MULTIPLE POWER SOCKET.



#### MOD. 5550/6-N

BASE MÚLTIPLE DE SEIS TOMAS CON OBTURADOR, CABLE E INTERRUPTOR LUMINOSO BIPOLAR ON-OFF. POTENCIA MÁXIMA: 10-16A/250V 3500W. NEGRA. CABLE: H05VV-F 3 x 1,5mm. LONGITUD: 1,5 m. MULTIPLE POWER SOCKET.



#### MOD. 5560

PROLONGADOR MACHO ~ HEMBRA Ø 4mm 2,5A/250V. COLOR BLANCO. CABLE: H03VVH2-F 2 x 0,75mm. LONGITUDES: 2, 3, 4 Y 5 m. POWER CORD.



#### MOD. 5565

PROLONGADOR MACHO ~ HEMBRA Ø 4,8mm 10-16A/250V. COLOR BLANCO. CABLE: H05VV-F 3 x 1,5mm. LONGITUDES: 2, 3, 4 Y 5 m. POWER CORD.





CE

**MOD. 5570**

CARGADOR DOBLE USB 2,4A (máx.) CON HEMBRA SCHUKO.  
POTENCIA MÁXIMA: 10-16A/250V 3680W.  
USB CHARGER.

## LINTERNAS LEDS. LED FLASHLIGHTS.



### MOD. 5707

LINTERNA DE 9 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD.  
CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).  
COLOR: NEGRO. PRESENTADA EN BLÍSTER.

### MOD. 5707 / EX

IDEM. COLORES: NEGRO.  
PRESENTADA EN EXPOSITOR DE 12 UDS.  
9 LED FLASHLIGHT



### MOD. 5710

LINTERNA DE 14 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD.  
CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).  
COLORES: NEGRO Y PLATA. PRESENTADA EN BLÍSTER.

### MOD. 5710 / EX

IDEM. COLORES: NEGRO, PLATA, ROJO Y AZUL.  
PRESENTADA EN EXPOSITOR DE 12 UDS.  
14 LED FLASHLIGHT



### MOD. 5715

LINTERNA DE 28 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD.  
CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).  
COLORES: NEGRO Y PLATA. PRESENTADA EN BLÍSTER.  
28 LED FLASHLIGHT



### MOD. 5720

LINTERNA DE 1 LED DE 3W. DE ALTA LUMINOSIDAD.  
CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).  
COLORES: PLATA. PRESENTADA EN BLÍSTER.  
1 LED 3W. FLASHLIGHT



### MOD. 5730

LINTERNA DE 16 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD TIPO FAROLILLO.  
CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO. 3 PILAS AA (NO  
INCLUIDAS).  
MODOS DE ILUMINACIÓN: 5 ó 16 LEDS.  
GANCHO DE SUSPENSIÓN. COLORES: NEGRO Y ROJO.  
PRESENTADA EN BLISTER.  
16 LED FLASHLIGHT

## SOPORTES TV TV MOUNT FRAMES



### MOD. 5905

SOPORTE ARTICULADO VESA: 75X75 / 100X100  
DE ALUMINIO Y ACERO COLOR NEGRO CON NIVEL DE  
BURBUJA Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS. PESO MÁXIMO  
SOPORTADO: 25KG. DISTANCIA A LA PARED: 84mm.  
GRADO DE INCLINACIÓN: 30° VERTICAL Y HORIZONTAL.

**MOD. 5905 S** IDEM. VESA: 75X75 / 100X100 / 200X200.  
TV MOUNT FRAME.



### MOD. 5910

SOPORTE ARTICULADO VESA: 75X75 / 100X100  
DE ALUMINIO Y ACERO COLOR NEGRO CON NIVEL DE  
BURBUJA Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS. PESO MÁXIMO  
SOPORTADO: 15KG. DISTANCIA A LA PARED: 84-235mm.  
GRADO DE INCLINACIÓN: 30° VERTICAL Y HORIZONTAL.

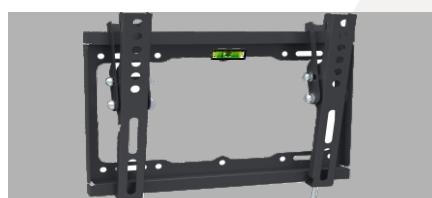
**MOD. 5910 S** IDEM. VESA: 75X75 / 100X100 / 200X200.  
TV MOUNT FRAME.



### MOD. 5915

SOPORTE ARTICULADO VESA: 75X75 / 100X100  
DE ALUMINIO Y ACERO COLOR NEGRO CON NIVEL DE  
BURBUJA Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS. PESO MÁXIMO  
SOPORTADO: 15KG. DISTANCIA A LA PARED: 84-385mm.  
GRADO DE INCLINACIÓN: 30° VERTICAL Y HORIZONTAL.

**MOD. 5915 S** IDEM. VESA: 75X75 / 100X100 / 200X200.  
TV MOUNT FRAME.



### MOD. 5919 A

SOPORTE FIJO-BASCULANTE VESA: 200X200  
DE ACERO COLOR NEGRO CON NIVEL DE BURBUJA  
Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS. PESO MÁXIMO  
SOPORTADO: 30KG. DISTANCIA A LA PARED: 25mm.  
GRADO DE INCLINACIÓN: 10° VERTICAL.  
TV MOUNT FRAME.



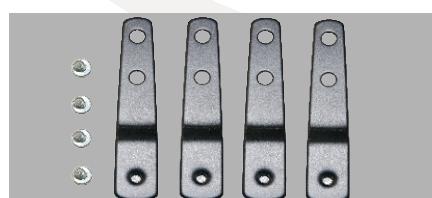
### MOD. 5921

SOPORTE FIJO-BASCULANTE VESA: 400X400  
DE ACERO COLOR NEGRO CON NIVEL DE BURBUJA  
Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS. PESO MÁXIMO  
SOPORTADO: 45KG. DISTANCIA A LA PARED: 20mm.  
GRADO DE INCLINACIÓN: 10° VERTICAL.  
TV MOUNT FRAME.



### MOD. 5925 A

SOPORTE FIJO VESA: 400X400  
DE ACERO COLOR NEGRO CON NIVEL DE BURBUJA  
Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS. PESO MÁXIMO  
SOPORTADO: 35KG. DISTANCIA A LA PARED: 10mm.  
TV MOUNT FRAME.



### MOD. 5990

CONJUNTO ADAPTADOR PARA SOPORTES.  
CONVIERTE VESA 100 EN 200  
VESA ADAPTOR.

## CONEXIONES Y CONVERTIDORES FIBRA ÓPTICA AUDIO. AUDIO FIBER OPTIC CORDS AND CONVERTERS



### MOD. 6080 / 1

AUDIO

CONEXIÓN FIBRA ÓPTICA Ø 4 mm TOSLINK ~ TOSLINK  
PARA EQUIPOS CON ENTRADAS/SALIDAS DIGITALES ÓPTICAS.  
LONGITUD: 1 m.

**MOD. 6080 / 2** IDEM. LONGITUD: 2 m.

**MOD. 6080 / 4** IDEM. LONGITUD: 4 m.  
TOSLINK-TOSLINK OPTICAL FIBER CORD.



### MOD. 6110 A

PROLONGADOR DE SEÑAL DE AUDIO DIGITAL  
ÓPTICO IN (TOSLINK HEMBRA) A ÓPTICO OUT  
(TOSLINK HEMBRA)

Alimentador AC/DC 6V incluido.

DIGITAL AUDIO SIGNAL EXTENSOR.



### MOD. 6120

CONVERTIDOR DE AUDIO DIGITAL A ANALÓGICO  
TOSLINK/RCA (IN) ~ RCA (OUT)

INCLUYE LATIGUILLO USB PARA ALIMENTACIÓN EXTERNA.  
FIBER OPTIC CONVERTER.



### MOD. 6120 A

CONVERTIDOR DE AUDIO DIGITAL A ANALÓGICO  
TOSLINK/RCA (IN) ~ RCA (OUT) CON SALIDA AUDIO AUXILIAR  
INCLUYE LATIGUILLO USB PARA ALIMENTACIÓN EXTERNA.  
FIBER OPTIC CONVERTER.



### MOD. 6125

CONVERTIDOR DE AUDIO ANALÓGICO A DIGITAL  
RCA (IN) ~ TOSLINK/RCA (OUT).

INCLUYE LATIGUILLO USB PARA ALIMENTACIÓN EXTERNA.  
FIBER OPTIC CONVERTER.

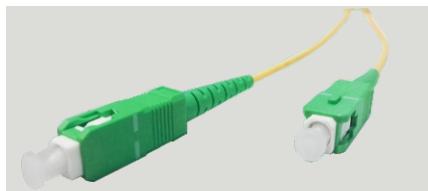


### MOD. 6130

CONVERTIDOR DE AUDIO DIGITAL A ANALÓGICO  
TOSLINK/RCA (IN) ~ RCA (OUT) CON SALIDA AUDIO AUXILIAR

Y CONTROL DE VOLUMEN.  
INCLUYE LATIGUILLO USB PARA ALIMENTACIÓN EXTERNA.  
FIBER OPTIC CONVERTER.

## CONEXIONES Y ACCESORIOS FIBRA ÓPTICA REDES. TELECOMM FIBER OPTIC CORDS AND ACCESSORIES.



### MOD. 6200

TELEFONÍA/REDES  
CONEXIÓN FIBRA ÓPTICA SC/APC MONOMODO  
9/125 SIMPLEX, CABLE Ø 2mm LIBRE DE HALÓGENOS  
LONGITUD: 2, 3, 5, 7, 10, 15 Y 20 m.  
FIBER OPTIC CORD.



### MOD. 6205

TELEFONÍA/REDES  
PROLONGADOR DOBLE HEMBRA DE FIBRA ÓPTICA  
PARA LATIGUILLOS SC/APC SIMPLEX MONOMODO.  
FIBER OPTIC ADAPTER.

## ADAPTADOR CASSETTE CASSETTE ADAPTER



### MOD. 6300

CINTA ADAPTADOR ESTÉREO PARA  
RADIOCASSETTE DE COCHE. ESCUCHE SU  
REPRODUCTOR DE CD, MD, MP3, ETC. EN EL COCHE.  
AUDIO CASSETTE STEREO ADAPTER.

## CONEXIONES AUDIO Y VÍDEO LIBRES DE OXÍGENO. CALIDAD PROFESIONAL. AUDIO & VÍDEO OFC CABLES. PROFESSIONAL QUALITY.



### MOD. 6500

AUDIO.  
RCA MACHO ~ RCA MACHO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
OFC DELUXE CABLE.

\* Conductores de cobre libre de oxígeno PC OFC, doble apantallamiento, alta conductividad, conectores dorados 24K moldeados, menor resistencia de contacto y mayor resistencia a la corrosión, cubierta flexible.  
Excelente transmisión de señal audio/video digital.  
Home Cinema - HI-FI Stereo Systems.



### MOD. 6520

AUDIO.  
JACK MACHO Ø 3,5 mm ESTÉREO ~ JACK MACHO Ø 3,5 mm ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
OFC DELUXE CABLE.



### MOD. 6525

AUDIO.  
JACK MACHO Ø 3,5 mm ESTÉREO ~ JACK HEMBRA Ø 3,5 mm ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
OFC DELUXE CABLE.



### MOD. 6530

AUDIO - VÍDEO.  
PERI MACHO ~ PERI MACHO 21 PINS ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
OFC DELUXE CABLE.



### MOD. 6535

AUDIO - VÍDEO IN/OUT.  
PERI MACHO CON CONMUTADOR IN/OUT ~ TRES RCA MACHOS ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
OFC DELUXE CABLE.



### MOD. 6540

AUDIO - VÍDEO IN/OUT.  
PERI MACHO CON CONMUTADOR IN/OUT ~ DOS RCA MACHOS + MINI-DIN 4C MACHO (S-VÍDEO) ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
OFC DELUXE CABLE.



### MOD. 6545

AUDIO OUT  
PERI MACHO ~ DOS RCA MACHOS ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
OFC DELUXE CABLE.



### MOD. 6550

AUDIO - VÍDEO IN/OUT.  
PERI MACHO ~ CUATRO RCA MACHOS MONO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
OFC DELUXE CABLE.

**MOD. 6555**

AUDIO - VÍDEO IN/OUT.  
PERI MACHO ~ SEIS RCA MACHOS ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
OFC DELUXE CABLE.

**MOD. 6560**

VÍDEO.  
MINI-DIN 4C MACHO (S-VÍDEO) ~ MINI-DIN 4C MACHO (S-VÍDEO).  
LONGITUD: 1,5 m.  
OFC DELUXE CABLE.

**MOD. 6565**

ANTENA.  
MACHO TV ~ HEMBRA TV Ø 9,5mm.  
LONGITUD: 1,5 m.  
OFC DELUXE CABLE.

**MOD. 6580**

AUDIO.  
CONEXIÓN FIBRA ÓPTICA Ø 5 mm  
TOSLINK ~ JACK Ø 3,5 mm. PARA EQUIPOS CON  
ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES ÓPTICAS.  
LONGITUD: 1,5 m.  
OFC DELUXE CABLE.

## MANDOS A DISTANCIA UNIVERSALES TV REMOTE CONTROLLERS



CE

### MOD. 9035

MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL PROGRAMABLE POR PC MEDIANTE USB.  
POSIBILIDAD DE PROGRAMAR HASTA 4 EQUIPOS (TV, SAT, TDT, HIFI ...).  
DISPONE DE 56 TECLAS Y NOVEDOSA FUNCIÓN "MINI TV".  
COPIA MANDOS ORIGINALES (TECLA A TECLA) Y CON BÚSQUEDA AUTOMÁTICA.  
PROGRAMACIÓN MEDIANTE CABLE USB CON CONECTOR microUSB (MOD. 1996-F) NO INCLUIDO.  
FUNCIONA CON 2 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).  
DISPONE DE TORNILLO DE SEGURIDAD EN EL COMPARTIMENTO DE LAS PILAS.  
SOFTWARE DESCARGABLE DESDE LA WEB [www.avalva.es](http://www.avalva.es)  
UNIVERSAL REMOTE CONTROLLER.



CE

### MOD. 9045

MANDO A DISTANCIA DIRECTO PARA LG, SAMSUNG Y SONY (\*).  
SIN NECESIDAD DE PROGRAMAR.  
DISPONE DE 52 TECLAS.  
FUNCIONA CON 2 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).  
UNIVERSAL REMOTE CONTROLLER.

LAS MARCAS LG, SAMSUNG Y SONY SON PROPIEDAD DE LG ELECTRONICS, SAMSUNG ELECTRONICS Y SONY CORPORATION.



CE

### MOD. 9055

MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL CON PROGRAMACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA.  
DISPONE DE 51 TECLAS.  
FUNCIONA CON 2 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).  
UNIVERSAL REMOTE CONTROLLER.

## MANDOS A DISTANCIA UNIVERSALES AIRE ACONDICIONADO AIR CONDITIONED REMOTE CONTROLLERS



CE

### MOD. 9071

MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO.  
1000 CÓDIGOS PRE-PROGRAMADOS.  
BÚSQUEDA AUTOMÁTICA Y MANUAL POR CÓDIGOS.  
FUNCIÓN DE FRÍO Y CALOR "INTELIGENTE".  
TERMÓMETRO INTEGRADO EN EL MANDO.  
FUNCIONA CON 2 PILAS AAA (LR03) NO INCLUIDAS.  
INCLUYE SOPORTE PARA PARED.  
UNIVERSAL REMOTE CONTROLLER.



CE

### MOD. 9072

MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO.  
1000 CÓDIGOS PRE-PROGRAMADOS.  
BÚSQUEDA AUTOMÁTICA Y MANUAL POR MARCAS.  
CON FUNCIÓN TEMPORIZADOR.  
FUNCIONA CON 2 PILAS AAA (LR03) NO INCLUIDAS.  
INCLUYE SOPORTE PARA PARED.  
UNIVERSAL REMOTE CONTROLLER.

## HILO DE ATAR. TWIST TIE.



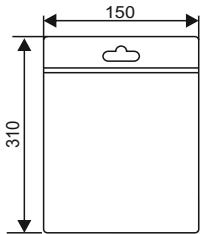
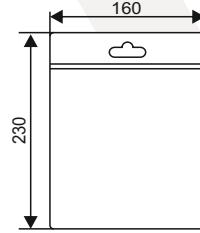
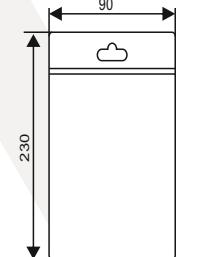
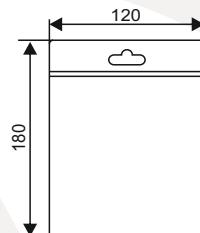
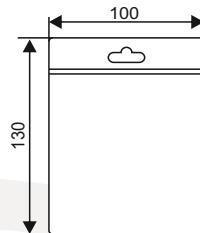
### MOD. 9500

HILO PLANO PARA ATAR DE 2,2mm DE ANCHO.  
CONDUCTOR DE HIERRO DE Ø0,45mm REVESTIDO DE PVC.  
LONGITUD: 100m. COLORES: BLANCO Y NEGRO.  
TWIST TIE.

## EMBALAJES

LOS ARTÍCULOS DE CONSUMO MOSTRADOS EN EL CATÁLOGO ESTÁN PRESENTADOS EN BOLSAS AUTO-CIERRE Y LOS DE CARÁCTER INDUSTRIAL PUEDEN PRESENTARSE BAJO DEMANDA.

TAMBIÉN DISPONEMOS DE CAJAS DE PLÁSTICO Y CARTÓN PARA DISTINTAS FAMILIAS.



PARA HDMI, USB, UTP Y FIBRA ÓPTICA.  
MEDIDAS: 80\*30\*145mm.

## EXPOSITOR GIRATORIO A 3 CARAS

CARACTERÍSTICAS:

39 colgadores y 2 bandejas

MEDIDAS:

1,95 mt de altura x  
0,60 mt de ancho.





FABRICACIÓN DE COMPONENTES PARA ELECTRÓNICA

AVALVA S.A.

Gall, 43 - 08950 Esplugues de Llobregat - Barcelona  
Telf.: 93 372 16 58 (4 líneas) - 644 178 856  
[www.avalva.es](http://www.avalva.es) - email: [norva@avalva.es](mailto:norva@avalva.es)