



# CTI

ELECTRÓNICA

## CATÁLOGO GENERAL

EDICIÓN 29<sup>a</sup>

DESDE 1988

# CAJAS DE DATOS

	<b>CAJA DE 80 X 80 X 40</b>		
	Referencia	Medidas	Color
	1005022 1005022 BIG	80 x 80 x 40 80 x 80 x 40	Blanca /4 Blanca - Beige /9

	<b>MARCO + HERRAJE</b>		
	Referencia	Medidas	Color
	1005021 1005021 BIG 1005023	Para módulos de 45 x 45 Para módulos de 45 x 45 Para módulos de 50 x 50	Blanco /4 Blanco - Beige /9 Blanco /4

	<b>CAJA DE CONCENTRACIÓN PARA 6 O 12 TOMAS</b>		
	Referencia	Características	Color
	1008010 K 1008010 S	6 o 12 tomas Keystone 6 o 12 tomas Systemax	Blanco /4 Blanco /4

# MULTIPLEXOR PASIVO SEGÚN REGLAMENTO ICT. R.D. 346/2011 (FTTH)

	Referencia	Características
	MLX-8P MLT-8P	Multiplexor pasivo de 1 entrada de RJ-45 / 8 salidas hembras de RJ-45 / CAT6 UTP Multiplexor pasivo de 1 entrada / 8 salidas RJ45 / CAT5e ISDN. (Voz-Voz)

# CAJAS DE MECANISMOS Y ACCESORIOS

	<b>CAJA SUPERFICIE DE 1, 2, 3 Y 4 ELEMENTOS</b>		
	Referencia	Características	Color
	1008001 1008002 1008003 1008004	1 Elemento 2 Elementos 3 Elementos 4 Elementos	Blanco /4 Blanco /4 Blanco /4 Blanco /4

La caja de superficie ya incluye marco de superficie.

	<b>CAJAS PRECONECTORIZADAS CON TOMAS WIELAND</b>	
	Referencia	Características
	1008002 W1 1008002 W1R 1008003 W11 1008003 W2 1008004 W2 1008004 W21	Caja de superficie 2 elementos: shucko doble Blanco conectado a toma Wieland Caja de superficie 2 elementos: shucko doble Rojo conectado a toma Wieland Caja de superficie 3 elementos: shuckos dobles Blancos y Rojos conect. tomas Wieland Caja de superficie 3 elementos: 2 shuckos dobles Blancos conectados a toma Wieland Caja de superficie 4 elementos: 2 shuckos dobles Blancos conectados a toma Wieland Caja de superficie 4 elementos: 2 shuckos dobles Blancos + 1 shucko doble Rojo Wieland

Quedaría 1 elemento de la caja libre para poder colocar placas para RJ-45, cargadores USB o placas multimedia.  
En la ref.1008004 w2, quedarían 2 elementos libres.



### CAJA DE EMPOTRAR EN PLADUR 60 MM DE 2 Y 3 ELEMENTOS

Referencia	Características	Color
1008002 EPL	Caja de empotrar en Pladur de 2 elementos	Blanco /4
1008003 EPL	Caja de empotrar en Pladur de 3 elementos	Blanco /4

La cubeta de empotrar ya incluye Marco de superficie + Marco embellecedor



### CAJA DE SUELO PROFUNDIDAD 92-128 MM DE 3 ELEMENTOS

Referencia	Características
1008003 SLE	Caja de empotrar en suelo profundidad 92-128 mm de 3 elementos
1008003 SLT	Tapa Embellecedora de enrasamiento para caja de suelo

La caja de suelo ya incluye Marco adaptador de 3 elementos



### PLACAS PARA CAJA DE ELEMENTOS

Referencia	Características	Color
1008005	Placa 2 huecos de 45x45	Blanca /4
1008006	Placa Ciega para caja de elementos	Blanca /4
1008007	Placa para Magnetotermico / Diferencial 16A	Blanca /4



### SHUCKO DE 45 X 45 CON PROTECCIÓN

Referencia	Características	Color
1008011	Schuko 45° 45x45 con protección	Blanco /4
1008011 R	Schuko 45° 45x45 con protección	Rojo / 6
1008011 N	Shucko 45° 45x45 con protección	Negro
1008011 F	Francés	Blanco /4
1008011 FR	Francés	Rojo / 6
1008011 US	Euro-Americano (Sin protección Infantil)	Blanco /4
1008011 USR	Euro-Americano (Sin protección Infantil)	Rojo / 6



### SHUCKO DOBLE CON PROTECCIÓN PARA CAJA DE MECANISMOS

Referencia	Características	Color
1008012	Schuko doble con piloto con protección	Blanco /4
1008012 R	Schuko doble con piloto con protección	Rojo / 6
1008012 S	Schuko doble sin piloto con protección	Blanco/4
1008012 SR	Schuko doble sin piloto con protección	Rojo / 6

# PERFIL SENCILLO PLUS



## PERFIL SENCILLO PLUS DE ALUMINIO

Referencia	Características	Color
PS-1005 / PS-1005 B	5 mecanismos de 45x45	Aluminio / Blanco
PS-1006 / PS-1006 B	6 mecanismos de 45x45	Aluminio / Blanco
PS-1007	7 mecanismos de 45x45	Aluminio
PS-1008 / PS-1008 B	8 mecanismos de 45x45	Aluminio / Blanco
PS-100X	Número de mecanismos de 45x45	Aluminio / Blanco

Se suministra con: 2 unid. Alas de fijación a superficie + 1 unid. Tapas laterales de salida 5 de hilos + 1 unid. Tapa lateral ciega + 2 unid. Placa ciega de aluminio de 45 x 22,5 mm. Otras medidas disponible



## PERFIL SENCILLO PLUS DE SOBREMESA

Referencia	Características	Color
PM-1005 / PM-1005 B	5 mecanismos de 45x45	Aluminio / Blanco
PM-1006 / PM-1006 B	6 mecanismos de 45x45	Aluminio / Blanco
PM-1008 / PM-1008 B	8 mecanismos de 45x45	Aluminio / Blanco
PM-SOPM	Soporte para Perfil Plus de Sobremesa	
PM-CINTA	Cinta doble cara 3M fijacion Perfil Pack 4 unds	
PM-TAPAWL	Tapa lateral para 1 o 2 conectores Wago / Wieland	

Se suministra con: 2 unid. Placa ciega de aluminio de 45 x 22,5 mm. Otras medidas consultar.



## PERFIL SENCILLO VISTO PARA EMPOTRAR EN MESA

Referencia	Características	Color
PI-1003	3 mecanismos de 45x45	Aluminio/Negro
PI-1004	4 mecanismos de 45x45	Aluminio/Negro
PI-1005	5 mecanismos de 45x45	Aluminio/Negro
PI-1006	6 mecanismos de 45x45	Aluminio/Negro
PI-1006B	6 mecanismos de 45x45	Blanco
PI-1008B	8 mecanismos de 45x45	Blanco
PI-TAPACRV1	Tapa TRASERA para 1 conector de conexión rápida tipo Wago o Wieland	

Se suministra con: 2 unid. Placa ciega de aluminio de 45 x 22,5 mm. Otras medidas disponibles consultar



## PERFIL SENCILLO PLUS DE EMPOTRAR EN MESA CON TAPA

Referencia	Características
PE-2N6H	2 schuko Negros + 6 Huecos para toma tipo Keystone

Este modelo se suministra con los shuckos precableados y con un latiguillo 3x2,5mm<sup>2</sup> de 30 cm en puntas al que se le puede conectar un Wago o Wieland Aereo Macho.



## PERFIL SENCILLO PLUS DE EMPOTRAR EN MESA CON TAPA

Referencia	Características	Color
PE-1004	4 mecanismos de 45x45	Aluminio/Negro
PE-1004B	4 mecanismos de 45x45	Blanco
PE-1005	5 mecanismos de 45x45	Aluminio/Negro
PE-1005B	5 mecanismos de 45x45	Blanco
PE-1006	6 mecanismos de 45x45	Aluminio/Negro
PE-1006B	6 mecanismos de 45x45	Blanco
PI-TAPACRV1	Modulo para 1 conector rápido Wieland	
PE-TAPA3H	Modulo de 45x45 salida Triple de hilos	

\*Posibilidad de suministrar los perfiles Precableados

# PERFIL SENCILLO PLUS

PERFIL CIRCULAR PLUS DE EMPOTRAR EN MESA CON TAPA CARGADOR	
Referencia	Características
PC-1000	Con 1 Cargador Inalámbrico + 1 toma Schuko + 1 USB Cargador + 1 Hueco Accesorio. Con cable de 2 metros y shucko macho. Color Negro
PC-1000B	Con 1 Cargador Inalámbrico + 1 toma Schuko + 1 USB Cargador + 1 Hueco Accesorio. Con cable de 2 metros y shucko macho. Blanco
PC-HDMI	Adaptador HDMI Hembra-Hembra para perfil Circular
PC-RJ-45	Adaptador RJ-45 Hembra-Hembra para perfil Circular
PC-USB	Adaptador USB Hembra-Hembra para perfil Circular



MINICOLUMNA SENCILLA PLUS DE ALUMINIO	
Referencia	Características
CS-1005	5 mecanismos de 45x45
CS-1006	6 mecanismos de 45x45
CS-1008	8 mecanismos de 45x45
CS-100X	Número de mecanismos a elegir de 45x45

MINICOLUMNA DOBLE CARA PLUS DE ALUMINIO	
Referencia	Características
CD-1010	10 mecanismos de 45x45
CD-1012	12 mecanismos de 45x45
CD-1016	16 mecanismos de 45x45
CD-10XX	Número de mecanismos a elegir de 45x45

Se suministra con: Zocalo de fijación al suelo + 2 unid. Placa ciega de aluminio de 45 x 22,5 mm.



COMPLEMENTOS PARA PERFIL SENCILLO PLUS	
Referencia	Características
PS-SOP	Soporte a 45° para perfil Sencillo Plus. KIT 2 Unidades.
PS-TAPA2H	Tapa lateral con salida doble de hilos
PS-TAPA5H	Tapa lateral con 5 agujeros para el paso de cables
PS-TAPAGM	Tapa lateral con goma grande para entrada de cables
PS-TAPAPG	Tapa lateral con prensaestopas PG-16
PS-MAG	Tapa para Magnetotermico de 16 A o Diferencial
PS-45X45	Placa de 45x45 de aluminio
1005068	Interruptor unipolar de 45x22,5 con led de 10A
C-ORG-2.5-N	Cubrecables de 20 mm. En rollos de 2,5 metros. Color Negro
C-ORG-2.5-G	Cubrecables de 20 mm. En rollos de 2,5 metros. Color Gris



COMPLEMENTOS WIELAND / WAGO	
Referencia	Características
PS-TAPACRV	Tapa lateral PARA 2 conexiones rápidas tipo Wago / Wieland
PS-TAPACRV1	Tapa lateral PARA 1 conexión rápida tipo Wago / Wieland
PS-WIME	Conector Wieland Macho de encastrar en placa lateral con tornillo Negro.
PS-WIMEC	Conector Wieland Macho de encastrar en tapa lateral Negro.
PS-WIMER	Conector Wieland Macho de encastrar en tapa lateral Rojo
PS-WIHA	Conector Wieland Hembra Aereo con carcasa Negro
PS-WIHAR	Conector Wieland Hembra Aereo con carcasa Rojo
WIE-C-XMH	Latiguillo de X metros de tomas Macho/Hembra Wieland Negro H05VV-F 3G1,5mm2
WIE-C-XMHR	Latiguillo de X metros de tomas Macho/Hembra Wieland Rojo H05VV-F 3G1,5mm2
WIE-C-XMHS	Latiguillo de X metros de Schuko Macho/Wieland Hembra Negro H05VV-F 3G1,5mm2
WIE-C-XMHSR	Latiguillo de X metros de Schuko Macho/Wieland Hembra Rojo H05VV-F 3G1,5mm2



SCHUKO SENCILLO, DOBLE, TRIPLE Y CUADRUPLE PARA PERFIL ALUMINIO		
Referencia	Características	Color
1008011	Sencillo con protección	Blanco /4
1008011 R	Sencillo con protección	Rojo /6
1008013	Doble con protección	Blanco /4
1008013 R	Doble con protección	Rojo /6
1008014	Triple con protección	Blanco /4
1008014 R	Triple con protección	Rojo /6
1008015	Cuádruple con protección	Blanco /4
1008015 R	Cuádruple con protección	Rojo /6



# MÓDULOS DE DATOS CON VENTANA

	MÓDULO CON VENTANA DE 45 x 45 PARA 1 RJ-45		
	Referencia	Características	Color
	1004501 1004501 B	Systimax - Keystone Systimax - Keystone	Blanco - Beige /9 Blanco /4

	MÓDULO CON VENTANA DE 45 x 45 PARA 2 RJ-45		
	Referencia	Características	Color
	1004545 1004545 B 1004545 N 1008045	Systimax - Keystone Systimax - Keystone Systimax - Keystone Snap in Kerpen	Blanco - Beige /9 Blanco /4 Negro Blanco /4

	MÓDULO CON VENTANA DE 45 x 45 CON PAT. LAT PARA 2 RJ-45		
	Referencia	Características	Color
	1004545 CA 1004545 CB 1004545 CN 1004547 CA 1004548 CA	Systimax - Keystone Systimax - Keystone Systimax - Keystone Panduit Infraplus	Blanco - Beige /9 Blanco /4 Negro Blanco Ackermann Blanco Ackermann

	MÓDULO CON VENTANA DE 45 x 45 INCLINADO (45°) PARA 2 RJ-45		
	Referencia	Características	Color
	1005040 1005040 B 1005041 1005041 B 1005045 1006045 B 1005045 N 1005046 1006046 B 1005046 N 1005047 1005047 N 1006047 1009045 1009045 N	SC SIMPLEX / LC DUPLEX SC SIMPLEX / LC DUPLEX SC DUPLEX / 4LC SC DUPLEX / 4LC Systimax Systimax Systimax Keystone Keystone Keystone Reichle & De Massari Reichle & De Massari Reichle & De Massari Snap in Kerpen Snap in Kerpen	Blanco - Beige /9 Blanco /4 Blanco - Beige /9 Blanco /4 Blanco - Beige /9 Blanco /4 Negro Blanco - Beige /9 Blanco /4 Negro Blanco - Beige /9 Negro Blanco /4 Blanco /4 Blanco /4 Negro

	MÓDULO CON VENTANA 45 x 22,5 PARA 1 RJ-45		
	Referencia	Características	Color
	1005019 1005019 B 1005030 1009019 C1005019 C1005019 B	Systimax - Keystone Systimax - Keystone Keystone Snap in Kerpen Corning Corning	Blanco - Beige /9 Blanco /4 Blanco - Beige /9 Blanco /4 Blanco - Beige /9 Blanco /4

	MÓDULO CON VENTANA 50 x 25 PARA 1 RJ-45		
	Referencia	Características	Color
	1005015 1005015 K C1005015	Systimax - Keystone Keystone Corning	Blanco /4 Blanco /4 Blanco /4

	MÓDULO CON VENTANA QUINTELA PARA 1 RJ-45		
	Referencia	Características	Color
	1005014 1005014 K 1005014 Beige C1005014 BIG C1005014	Systimax - Keystone Keystone Systimax - Keystone Corning Corning	Blanco /4 Blanco /4 Blanco - Beige /9 Blanco - Beige /9 Blanco /4

# MÓDULOS DE DATOS SIN VENTANA

	<b>MÓDULO 45 x 22,5 - 50 x 25 y QUINTELA</b>		
	Referencia	Características	Color
	1005018	45 x 22,5 Systimax	Blanco - Beige /9
	1004019	45 x 22,5 Keystone	Blanco - Beige /9
	1004019 B	45 x 22,5 Systimax-Keystone	Blanco /4
	1004018	45 x 22,5 Ortronics	Blanco - Beige /9
	1004019 S	45 x 22,5 Siemon	Antracita /14
	1005019 S	45 x 22,5 1 SC Simplex	Blanco /4
	1005019 D	45 x 22,5 1 SC Duplex	Blanco /4
	1005019 T	45 x 22,5 1 ST Simplex	Blanco /4
	1004015	25 x 50 Keystone	Blanco /4
	1004017	25 x 50 Ortronics	Blanco /4
	1004014	Quintela Keystone	Blanco /4
	1004016	Quintela Ortronics	Blanco /4

	<b>MÓDULO DE 45 x 45 SIN VENTANA</b>		
	Referencia	Características	Color
	1004501 BS	Para 1 RJ-45 Systimax - Keystone	Blanco /4
	1004545 BS	Para 2 RJ-45 Systimax - Keystone	Blanco /4
	1004501 S	Para 1 RJ-45 Systimax - Keystone	Blanco - Beige /9
	1004545 S	Para 2 RJ-45 Systimax - Keystone	Blanco - Beige /9

	<b>MÓDULO DE 45° 45 x 45 SIN VENTANA PATILLAS LATERALES</b>		
	Referencia	Características	Color
	1005046 SN	Keystone	Negro
	1006044 S	BTR	Blanco /4
	1006045 S	Systimax	Blanco /4
	1006045 SPN	Systimax	Negro
	1006046 S	Keystone	Blanco /4
	1006046 SP	Keystone	Blanco /4
	1006046 SPN	Keystone	Negro
	1006047 S	Reichle & De Massari	Blanco /4
	C1006046 S	Corning	Blanco /4

	<b>MÓDULO PARA 1 O 2 CONECTORES RAPIDOS WIELAND / WAGO</b>		
	Referencia	Características	Color
	1004502	Módulo 45 x 22,5 para 1 conector	Blanco /4
	1004502 D	Módulo 45 x 45 para 2 conectores	Blanco /4

# MÓDULOS CIEGOS

	<b>MÓDULO CIEGO 45 x 22,5 - 50 x 25 - QUINTELA</b>		
	Referencia	Características	Color
	1005016	45 x 22,5	Blanco - Beige /9
	1005016 B	45 x 22,5	Blanco /4
	1005017	50 x 25	Blanco /4
	1005017 BIG	50 x 25	Blanco - Beige /9
	1003014	Quintela	Blanco /4
	1003014 BI	Quintela	Blanco - Beige /9

	<b>MÓDULO CIEGO 45 x 45</b>		
	Referencia	Características	Color
	1004500	45 x 45	Blanco - Beige /9
	1004500 B	45 x 45	Blanco /4
	1004500 BS	45 x 45 Salida de Hilos	Blanco /4

# MÓDULOS SIN VENTANA TICINO

	<b>MÓDULO TICINO LIVING - LIGHT SIN VENTANA PARA 1 RJ-45</b>		
	Referencia	Características	Color
	1004020	Systemax	Blanco /4
	1004020 A	Systemax	Acero
	1004021	Systemax	Antracita /14
	1004026	Keystone	Blanco /4
	1004026 A	Keystone	Acero
	1004027	Keystone	Antracita /14
	1004026 K	Snap in Kerpen	Blanco /4
	1004027 K	Snap in Kerpen	Antracita /14
	C1004021	Corning	Antracita /14
	C1004026	Corning	Blanco /4
	1004022	Panduit	Blanco /4

	<b>MÓDULO TICINO MAGIC / MATIX SIN VENTANA PARA 1 RJ-45</b>		
	Referencia	Características	Color
	1008027	Magic Keystone	Beige
	1004024	Matix Keystone	Blanco /4

	<b>MÓDULO TICINO LIGHT INCLINADO (45°) SIN VENTANA PARA 2 RJ-45</b>		
	Referencia	Características	Color
	1004029	Snap in Kerpen	Blanco /4
	1004030	Reichle & De Massari	Blanco /4
	1004031	Keystone	Blanco /4
	1004032	Systemax	Blanco /4

## ROSETAS

	<b>ROSETA DE SUPERFICIE SALIDA FRONTAL SIN CONECTORES</b>		
	Referencia	Características	Color
	1005007	Systemax	Beige
	1005008	Keystone	Beige
	1005000	Tapita ciega para roseta de superficie salida frontal	Beige

	<b>ROSETA DE SUPERFICIE SALIDA LATERAL SIN CONECTORES</b>		
	Referencia	Características	Color
	1005009	Keystone	Blanca /4
	C1005009	Corning	Blanca /4
	1004010	Systemax - Pouyet	Blanca /4

	<b>ROSETA DE SUPERFICIE SALIDA LATERAL CON 1/2 RJ-45</b>		
	Referencia	Características	Color
	1005006 1.5E	Roseta con 1 RJ-45 CAT5E UTP tipo 110	Blanca /4
	1005006 1.6	Roseta con 1 RJ-45 CAT6 UTP tipo 110	Blanca /4
	1005006 2.6	Roseta con 2 RJ-45 CAT6 UTP tipo 110	Blanca /4
	1005006 1.6F	Roseta con 1 RJ-45 CAT6 FTP tipo 110	Blanca /4
	1005006 2.6F	Roseta con 2 RJ-45 CAT6 FTP tipo 110	Blanca /4

# CAJA MULTIMEDIA CONECTORES H-H

CAJA MULTIMEDIA METÁLICA CON CONECTORES HEMBRA-HEMBRA	
Referencia	Características
MUL-CAJA	Con conectores H-H VGA-15V, 3 RCA, Mini-Jack stereo y USB B/A
MUL-CAJB	Con conectores H-H VGA-15V, Mini-Jack stereo 3,5mm y USB B/A
MUL-CAJC	Con conectores H-H VGA-15V, Mini-Jack stereo 3,5mm y 3RCA
MUL-CAJD	Con conectores H-H VGA-15V, USB B/A y 3RCA
MUL-CAJE	Con conectores H-H VGA-15V, HDMI y 3RCA
MUL-CAJF	Con conectores H-H VGA-15V, HDMI y RCA Amarillo
MUL-CAJG	Con conectores H-H VGA-15V, HDMI, 2RCA y Mini-Jack

Otras configuraciones posibles con otros conectores H-H. CONSULTANOS

## MÓDULOS MULTIMEDIA DE 45 x 22,5

MÓDULOS CON CONEXIÓN H/H Y CONEXIÓN POR TORNILLO		
Referencia	Características	Color
1005060	VGA Hembra 15 vías	Blanco/4 - Blanco-Beige/9
1005060 HH	VGA Hembra 15 vías Hembra-Hembra	Blanco/4 - Blanco-Beige/9
1005061	Mini-Jack 3,5 mm	Blanco/4 - Blanco-Beige/9
1005061 HH	Mini-Jack 3,5 mm Hembra-Hembra	Blanco/4 - Blanco-Beige/9
1005062	3 RCA (Video & Audio)	Blanco/4 - Blanco-Beige/9
1005062 HH	3 RCA Hembra-Hembra (Video & Audio)	Blanco/4 - Blanco-Beige/9
1005063	USB Hembra Tipo-A	Blanco/4 - Blanco-Beige/9
1005063 CG	1 Cargador USB-A (5v/1A)	Blanco /4
1005063 CG2B	2 Cargadores USB-A (5V/4.2A)	Blanco /4
1005063 CG2C	2 Cargadores USB-A + C (5V/4.2A)	Blanco /4
1005064	HDMI Hembra-Hembra a 90°	Blanco/4 - Blanco-Beige/9
1005064 R	HDMI Hembra-Hembra a 180°	Blanco /4
1005065	TV Macho	Blanco /4
1005066	Tipo BNC (Sin conector)	Blanco /4
1005067	XLR Hembra de 45x45	Blanco /4
1005068	Interruptor monopolo y Led (250V, 15A)	Blanco /4

ADAPTADORES TIPO KEYSTONE		
Referencia	Características	Color
MJC-K-HH	Minijack 3.5 mm H-H	Blanco /4
USB-K-HHAA	USB-A Hembra / USB-A Hembra 2.0	Blanco /4
USB-K-HHBA	USB-B Hembra / USB-A Hembra 2.0	Blanco /4
USB-K-HHAA30N	USB-A Hembra / USB-A Hembra 3.0	Negro
USB-K-HHAA3.0	USB-A Hembra / USB-A Hembra 3.0	Blanco /4
USB-K-HHCCN	Adaptador Keystone H-H 3.0 de USB-C a USB-C	Negro
HDMI-K-HH	HDMI Hembra - Hembra	Blanco /4
HDMI-K-HHN	HDMI Hembra - Hembra	Negro
RCA-K-HHAM	RCA Amarillo Hembra - Hembra	Blanco /4
RCA-K-HHR	RCA Rojo Hembra - Hembra	Blanco /4
RCA-K-HHBL	RCA Blanco Hembra - Hembra	Blanco /4
F-K-SCLC	Adaptador para conector F.O. SC Simplex / LC Duplex	Blanco /4
F-K-SCLCN	Adaptador para conector F.O. SC Simplex / LC Duplex	Negro
F-K-ST	Adaptador con conector F.O. ST Simplex	Blanco /4
1003008 FK	Adaptador con conector tipo F Hembra-Hembra	Blanco /4

# CONECTORES RJ-45

<b>CONECTORES RJ-45 HEMBRA CAT 5E</b>	
Referencia	Características
1003000	Conector RJ-45 Hembra CAT5E - FTP
1003001	Conector RJ-45 Hembra CAT5E. - UTP Tipo 3M 180° (Grimpado sin herramienta)
1003001 B	Conector RJ-45 Hembra CAT5E - UTP Tipo AMP 90°
1003002	Conector RJ-45 CAT5E - UTP Hembra - Hembra

<b>CONECTORES RJ-45 HEMBRA CAT 6 - CAT 6A</b>	
Referencia	Características
1003003	Conector RJ-45 Hembra CAT6 UTP Tipo 3M 180° (Grimpado sin Herramienta)
1003003 B	Conector RJ-45 Hembra CAT6 UTP Tipo AMP 90°
1003003 CN	Conector RJ-45 Hembra CAT6 UTP Tipo AMP 180° Negro
1003003 D	Conector RJ-45 Hembra CAT6 UTP Con Ventana Tipo AMP 90°
1003003 N	Conector RJ-45 Hembra CAT6 UTP Tipo 3M 180° Negro (Grimpado sin Herramienta)
1003003 HH	Adaptador RJ-45 H-H CAT6 UTP para panel
1003003 HHF	Adaptador RJ-45 H-H CAT6 FTP para panel
1003004	Conector RJ-45 Hembra CAT6 FTP tipo 3M 180° (Grimpado sin herramienta)
1003006	CAT 6A UTP Tipo 3M 180° (Grimpado sin herramienta)
1003006 FTP	CAT 6A FTP Tipo 3M 180° (Grimpado sin herramienta)
1003006 HH	Adaptador RJ-45 H-H CAT6A UTP para panel
1003006 HHF	Adaptador RJ-45 H-H CAT6A FTP para panel

<b>CONECTORES RJ-9, RJ-10, RJ-11 Y RJ-12 MACHO</b>	
Referencia	Características
1003000 M9	Conector RJ-9 Macho (4P/4C). Bolsa de 100 unidades
1003000 M10	Conector RJ-10 Macho (6P/2C). Bolsa de 100 unidades
1003000 M	Conector RJ-11 Macho (6P/4C). Bolsa de 100 unidades
1003000 M12	Conector RJ-12 Macho (6P/6C). Bolsa de 100 unidades

<b>CONECTORES RJ-45 MACHO CAT 5E</b>	
Referencia	Características
1003001 M	Conector RJ-45 CAT5E UTP Macho. Bolsa de 100 unidades
1003001 MF	Conector RJ-45 CAT5E FTP Macho. Bolsa de 100 unidades

<b>CONECTORES RJ-45 MACHO CAT 6 - CAT 6A - CAT7 - CAT8</b>	
Referencia	Características
1003003 M	Conector RJ-45 CAT6 UTP Macho. Bolsa de 100 unidades
1003003 MEZ	Conector RJ-45 Macho CAT6 UTP EZ PASANTE. Cantidad mínima. Bolsa 100 unidades
1003003 MG	Conector RJ-45 CAT6 UTP Macho con guía externa. Bolsa de 100 unidades
1003004 M	Conector RJ-45 CAT6 FTP Macho. Bolsa de 100 unidades
1003004 MEZ	Conector RJ-45 Macho CAT6 UTP EZ PASANTE. Cantidad mínima. Bolsa 100 unidades
1003004 MG	Conector RJ-45 CAT6 FTP Macho con guía externa. Bolsa de 100 unidades
1003006 M	Conector RJ-45 CAT6A FTP Macho con guía externa. Bolsa de 100 unidades
1003006 MU	Conector RJ-45 CAT6A UTP Macho. Bolsa de 100 unidades
1003007 M	Conector RJ-45 CAT7 FTP Macho con guía externa. Blister 100 unidades.
1003006 M8	Conector RJ-45 MACHO CAT8 FTP con guía externa

<b>CONECTORES RJ-45 MACHO INDUSTRIALES CAT 6 / 6A</b>	
Referencia	Características
1003003 MI	Conector RJ-45 CAT.6 UTP Macho industrial. Montaje sin herramienta
1003004 MI	Conector RJ-45 CAT6 FTP Macho industrial. Montaje sin herramienta
1003006 MI	Conector RJ-45 CAT6A FTP Macho industrial. Montaje sin herramienta
1003006 MIU	Conector RJ-45 CAT6A UTP Macho industrial. Montaje sin herramienta
1003002 C6A	Empalme mecánico de CAT6A FTP

# ADAPTADORES

ADAPTADORES		
Referencia	Características	Color
1004550	50 x 50 a 45 x 45	Blanco - Beige /9
1004550 SI	Placa adaptadora 50x50 a 45x45 para caja 500 de Simon	Blanco - Beige /9
1005550	55 x 55 a 50 x 50	Blanco - Beige /9
1005012	Simon 75 de 50 x 50	Blanco /4
1005013	Simon 75 de 50 x 50	Gris

ADAPTADOR CARRIL DIN PARA RJ-45	
Referencia	Características
DIN-RJ-45	Para 1 RJ-45 tipo Keystone metálico
DIN-2RJ-45	Para 2 RJ-45 tipo Keystone metálico
DIN-RJ-45P	Para 1 RJ-45 tipo Keystone de plástico

# CABLES MULTIMEDIA

CABLES MULTIMEDIA VGA, 3RCA, MINI-JACK, USB Y HDMI	
Referencia	Características
VGA-C-X	Cable VGA-15V con ferrita triple apantallamiento
MJC-C-X	Cable Mini-Jack 3,5 mm stereo
RCA3-C-X	Cable de 3 RCA (Video & Audio)
USB-C-X	Cable USB Hembra Tipo-A
HDM-C-X	Cable HDMI

Disponibles en varias medidas. Consultar  
Tenemos cables multimedia ya preparados para conectar directamente a nuestros Módulos multimedia con Tornillo

# REGLETEROS PARA RACKS

REGLETEROS DE 19" PARA RACK CON PERFIL DE ALUMINIO	
Referencia	Características
1009506 M	Regletero 19" x 1U. x 6 Enchufes con Magnetotérmico (16A)
1009506	Regletero 19" x 1U. x 6 Enchufes + Interruptor
1009506 SI	Regletero 19" x 1U. x 6 Enchufes sin Interruptor + Piloto Indicador Rojo
1009508	Regletero 19" x 1U. x 8 Enchufes + Interruptor
1009508 R	Regletero ROJO 19" x 1U. x 8 Enchufes + Interruptor
1009508 SI	Regletero 19" x 1U. x 8 Enchufes sin Interruptor + Piloto Indicador Rojo
1009508 SIR	Regletero ROJO 19" x 1U. x 8 Enchufes sin Interruptor + Piloto Ind.
1009509	Regletero 19" x 1U. x 9 Enchufes sin Interruptor
1009509 R	Regletero ROJO 19" x 1U. x 9 Enchufes sin Interruptor
1009518	Regletero 19" x 1U. x 12 tomas IEC C13 + Interruptor
1009519	Regletero 19" x 1U. x 8 tomas IEC C13 + 3 tomas IEC C19 con interruptor y toma shucko macho
1009518 SI	Regletero 19" x 1U. x 12 tomas IEC C13 + P.I. Rojo + Prot. sobrecarga

REGLETEROS DE MONTAJE VERTICAL PARA RACK CON PERFIL DE ALUMINIO	
Referencia	Características
1009522 CT	Regletero 1U. x 12 Enchufes sin Interruptor con salida CETAC 16A
1009624 LSD16	Regletero 1U. x24 Enchufes + Amperimetro Digital y salida CETAC 16A. Con cable RVV de 3 metros 3x2.5 mm2
1009624 LSD32	Regletero 1U. x24 Enchufes + Amperimetro 32A + 2 Magnetotermico (16A) y salida CETAC 32A. Con cable RVV de 3 metros 3x4 mm2

REGLETEROS DE 10" CON PERFIL DE ALUMINIO	
Referencia	Características
MRCK-PDU	Regletero 10" x 1U x 4 Enchufes con Interruptor con Led indicador

# PATCH PANEL 19"

PATCH PANEL CAT3, CAT5E, CAT6 Y CAT6A	
Referencia	Características
1003011 C325	Patch Panel 19" 1U x 25 puertos Categoría 3 telefonía
1003011 C350	Patch Panel 19" 1U x 50 puertos Categoría 3 telefonía
1003011 C5E	Patch Panel 19" 1U x 24 puertos UTP Categoría 5E con pasahilo trasero
1003011 C5E F	Patch Panel 19" 1U x 24 puertos FTP Categoría 5E
1003011 C6	Patch Panel 19" 1U x 24 puertos UTP Categoría 6 con pasahilo trasero
1003011 C6 F	Patch Panel 19" 1U x 24 puertos FTP Categoría 6
1003011 C6.48	Patch Panel 19" 2U x 48 puertos UTP Categoría 6
1003011 C6.481U	Patch Panel 19" 1U x 48 puertos UTP Categoría 6
1003011 C6AU	Patch Panel 19" 1U x 24 puertos UTP Categoría 6A con pasahilo trasero
1003011 C6A	Patch Panel 19" 1U x 24 puertos FTP Categoría 6A

# LATIGUILLOS DE RED

LATIGUILLOS RJ-45 CAT3, CAT5E, CAT6, CAT6A, CAT7 Y CAT8	
Referencia	Características
3007 X.3	Latiguillo CAT3. - 0,50, 1, 1.5, 2 y 3 metros PVC
3007 X.5E	Latiguillo CAT5E - UTP - 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20 y 30 metros. LSZH
3006 X.5E	Latiguillo CAT5E - FTP - 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 5, 10, 15 20 y 30 metros. LSZH
3007 X.6	Latiguillo CAT6 - UTP - 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30 y 50 metros. LSZH
3006 X.6	Latiguillo CAT6 - FTP - 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30 y 50 metros. LSZH
3007 X.6A	Latiguillo CAT6A - UTP - 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30 y 50 metros. LSZH
3006 X.6A	Latiguillo CAT6A - S/FTP - 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30 y 50 metros. LSZH
3007 X.7	Latiguillo CAT7 - S/FTP - 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20,25 y 30 metros. LSZH
3007 X.8	Latiguillo CAT8 - S/FTP - 0.25, 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20,25 y 30 metros. LSZH

Otras medidas y colores posibles, consultar

# CAJAS DE CABLE

CAJAS DE CABLE UTP - FTP	
Referencia	Características
3005 UTP RG	Cable CAT5E. UTP LSZH CCA RIGIDO (Caja 305 mts). Gris
3006 UTP RB	Cable CAT6. UTP LSZH Cobre Puro RIGIDO (Caja 305 mts). Blanco
3006 UTP RLB	Cable CAT6. UTP LSZH CCA RIGIDO (Caja 305 mts). Blanco
3006 FTP R	Cable CAT6. FTP LSZH CCA RIGIDO (Caja 305 mts). Gris
3006 6A UTPR5	Cable CAT6A. UTP LSZH Cobre Puro RIGIDO. Bobina de 500 o 1.000 metros
3006 6A SFTPR	Cable CAT6A. S/FTP LSZH Cobre Puro RIGIDO. Bobina de 500 metros
3006 6A UTPR	Cable CAT6A. UTP LSZH Cobre Puro RIGIDO. Caja de 305 metros
3007 SFTP R5	Cable CAT7 S/FTP LSZH Cobre Puro RIGIDO. Bobina de 500 metros

# MATERIAL TIPO KRONE

REGLETAS, SOPORTES, CAJAS, ARMARIOS Y HERRAMIENTAS TIPO KRONE	
Referencia	Características
	1003013 R5 Regleta de 5 pares corte-prueba
	1003013 R10 Regleta de 10 pares corte-prueba
	1003013 R10PL Regleta de 10 pares tipo LSA Profil desconexión
	1003013 CP Cartucho de protección 3Polar para regleta de 10 pares
	1003013 DT Descargador tripolar 8x13 MK230 con protección ante fallos
	1003013 M5 Marco portarótulo para regletas de 5 pares
	1003013 M10 Marco portarótulo para regletas de 10 pares
	1003013 4v Cable telefónico 4 vías plano Negro. Rollo 100 metros
	Con - Bipo Conector de prueba bipolar tipo Krone
	Con -Tetra Conector de prueba tetrapolar tipo Krone
	1003013 5 Soporte metálico para regleta de 5 pares
	1003013 10 Soporte metálico para regleta de 10 pares
	1003013 30 Soporte metálico para regleta de 30 pares
	1003013 50 Soporte metálico para regleta de 50 pares
	1003013 100 Soporte metálico para regleta de 100 pares
	1003013 CJ30 Caja de plástico para 30 pares (incluye soporte metálico)
	1003013 CJ50 Caja de plástico para 50 pares (incluye soporte metálico)
	1003013 CJ100 Caja de plástico para 100 pares (incluye soporte metálico)
	1003013 UG Conector UG. Bolsa de 100 unidades.
	1003013 UR Conector UR Rojo de 3 contactos. Bolsa de 100 unidades.
	1003013 UY2 Conector UY2. Bolsa de 100 unidades.
	1003013 SR60 Subrack de 19" x 1U x 60 pares. Incluye soportes
	1003013 SR150 Subrack de 19" x 3U x 150 pares. Incluye soportes
	1003013 AR700 Armario metálico tipo Krone para 700 pares (No incluye soporte metálico)
	1003013 AR800 Armario metálico tipo Krone para 800 pares (No incluye soporte metálico)
	1002001 S Herramienta de inserción corte profesional tipo Krone

Consulta mas productos en nuestro catalogo web

# PRODUCTOS DE FIBRA ÓPTICA

ADAPTADORES, ATENUADORES Y CONECTORES	
Características	
	Adaptadores SC/APC o SC/PC Monomodo y Multimodo. Simplex o Duplex
	Adaptadores LC/APC o LC/PC Monomodo y Multimodo. Simplex o Duplex
	Adaptadores FC/APC o FC/PC Monomodo y Multimodo. Simplex o Duplex
	Adaptadores ST/PC Monomodo y Multimodo Simplex
	Atenuador Monomodo 1-25 dB SC / LC / FC
	Conectores SC/APC o SC/UPC Monomodo y Multimodo
	Conectores LC/APC o LC/UPC Monomodo y Multimodo



## LATIGUILLOS SC, LC, ST Y FC MULTIMODO Y MONOMODO A MEDIDA

Características

- Tipo OM1, OM2, OM3 y OM4 Simplex y Duplex
- Tipo OM1, OM2, OM3 y OM4 FLAT
- Tipo G652 Simplex y Duplex
- Tipo G657 (a2) Simplex y Duplex
- Tipo G652 FLAT
- Tipo G657 (a2) FLAT



## MANGUERAS PRECONECTORIZADA HD ALTA DENSIDAD

Características

- MPO tipo OM2, OM3, OM4 G652d y G657 de 12 fibras
- Panel para módulo MPO de 1U o 3U
- Módulos MPO/LC cableado OM2, OM3, OM4, SMG652d o SMG657 de 12 fibras

---

## PIGTAIL MULTIMODO Y MONOMODO SC, LC, ST Y FC

Características

- Tipo OM1, OM2, OM3 y OM4 900  $\mu$  Multimodo
- Tipo G652 900  $\mu$  Monomodo
- Tipo G657 (a2) 900  $\mu$  Monomodo



## BANDEJAS PARA 19" Y ACCESORIOS

Referencia	Características
F1006025	Tapón para hueco ST. Cantidad mínima. Bolsa de 100 unidades
F1006025 D	Tapón para hueco SC Duplex. Cantidad mínima. Bolsa de 100 unidades
F1006025 S	Tapón para hueco SC Simplex. Cantidad mínima. Bolsa de 100 unidades
F1006026	Bandeja de 19" x 1U para 24 tomas SC Simplex con cassette incluido
F1006027	Bandeja de 19" x 1U para 24 tomas SC Duplex con cassette incluido
F1006028	Bandeja de 19" x 1U para 24 tomas ST Simplex con cassette incluido
1006028 - 1006028S	Panel vacío de 19" x 1U para SC Simplex o SC Duplex
F1006030 / F1006032	Cassette para fusión de 12 o 24 fibras
F1006010 / F1006011	Protector de fusión de 40 o 60 mm
F1006009	Empalmes mecánicos



## CONVERSOR DE MEDIO DE FIBRA A RJ-45

Referencia	Características
F-CV-SCRJ	Convertidor GIGABIT SC DUPLEX MM -RJ-45 10/100/1000 hasta 0,5 KM
F-CV-SFP1	Convertidor GIGABIT 10/100/1000 - RJ-45 - 1000 SFP puerto
F-SFP-LCM550M	Transceiver SFP 1G LC MM DUPLEX 850nm 550 metros
F-SFP-LCS10K	Transceiver SFP 1G LC SM DUPLEX 1310nm 10Km

Otros módulos transceiver disponibles. Consultar



## BOBINAS DE FIBRA OPTICA

Referencia	Características
F-CA-SMXF	Cable F.O. SM de 4, 6, 8, 12, 24 y 48 Fibras Int/Ext LSZH Armadura Dielectrica LSZH
F-CA-MMXF1	Cable F.O. MM 62,5/125 de 4, 8, 12, 24 y 48 Fibras OM1 Int/Ext Armadura Dieléctrica LSZH
F-CA-MMXF3	Cable F.O. MM 62,5/125 de 4, 8, 12, 24 y 48 Fibras OM3 Int/Ext Armadura Dieléctrica LSZH
F-CA-MMXF4	Cable F.O. MM 62,5/125 de 4, 8, 12, 24 y 48 Fibras OM4 Int/Ext Armadura Dieléctrica LSZH

Se suministra el cable al corte en madeja o bobina. Otro tipo de protección para el cable disponible. Consultar.

<b>CAJAS DE CONEXIÓN FIBRA SC/LC</b>	
Referencia	Características
F-RO-1SC	Caja de fibra óptica para 1 adaptador SC Simplex y LC Duplex
F-RO-2SCB	Caja de fibra óptica con 2 adaptadores SC/APC SM
F-RO-2SC	Caja de fibra óptica para 2 adaptadores SC/APC SM
F-RO-2SCG	Caja de fibra óptica vacía grande para 1 o 2 adaptadores SC Simplex/LC Duplex
F-RO-2SCG1	Caja de fibra óptica 1 adaptador SC/APC Simplex ventana + Pigtail SC/APC SM 1,50 mts.
F-RO-2SCG2	Caja de fibra óptica 2 adaptadores SC/APC Simplex ventana + 2 Pigtail SC/APC SM 1,50 mts.
F-RO-4SC	Caja de fibra óptica para 4 adaptadores SC Simplex y LC Duplex

<b>CAJA DE FUSIÓN Y EMPALME DE INTERIOR</b>	
Referencia	Características
F-CF-6	Caja de empalme para 6 fusiones
F-CF-12	Caja de empalme para 12 fusiones y derivación FTTH
F-CF-12B	Caja de empalme para 12 fusiones y derivación grande FTTH
F-CF-24	Caja de empalme para 24 fusiones y derivación grande FTTH
F-DIS-8SC	Caja de distribución y empalme para 8 SC Simplex / LC Duplex
F-DIS-12SC	Caja de distribución y empalme para 12 SC Simplex / LC Duplex
F-DIS-24SC	Caja de distribución y empalme para 24 SC Simplex / LC Duplex
F-DOP-48SC	Caja de distribución para usuarios para 48 SC Simplex / LC Duplex de interior IP-54

<b>CAJA DE EXTERIOR IP-65</b>	
Referencia	Características
F-DIS-4SCIP	Caja F.O. de Exterior IP-65 con llave para 4 SC Simplex / LC Duplex
F-DIS-8SCIP	Caja F.O. de Exterior IP-65 con llave para 8 SC Simplex / LC Duplex
F-DIS-12SCIP	Caja F.O. de Exterior IP-65 con llave para 12 SC Simplex / LC Duplex
F-DIS-16SCIPB	Caja F.O. de Exterior IP-65 con llave para 16 SC Simplex / LC Duplex (Blanca)
F-DIS-24SCIP	Caja F.O. de Exterior IP-65 CON LLAVE PARA 24 adaptadores SC Simplex
F-DIS-48SCIP	Caja F.O. de Exterior IP-65 CON LLAVE PARA 48 adaptadores SC Simplex
F-CF-12IPH	Caja empalme IP-68 Horizontal F.O. para 12 fusiones y derivación.
F-CF-16IPV	Caja empalme IP-68 Vertical F.O. para 16 fusiones.
F-CF-24IPH	Caja empalme IP-68 Horizontal F.O. para 24 fusiones y derivación
F-CF-48IPH	Caja empalme IP-68 Horizontal F.O. para 48 fusiones y derivación.
F-CF-48IPV	Caja empalme IP-68 Vertical F.O. para 24/48 fusiones.
F-CF-48TOR	Caja empalme tipo Torpedo IP-68 enterrable F.O. para 48 fusiones y derivación
F-CF-96IPH	Caja empalme IP-68 Horizontal F.O. para 96 fusiones y derivación.
F-CF-96IPV	Caja empalme IP-68 Vertical F.O. para 48/96 fusiones.
F-CF-96TOR	Caja empalme tipo Torpedo IP-68 enterrable F.O. para 96 fusiones y derivación

<b>CAJA METÁLICA PARA CARRIL DIN</b>	
Referencia	Características
F-DIN-4SC	Caja de plástico para carril DIN para 4 tomas SC SIMPLEX
F-DIN-6SC	Caja metálica para carril DIN para 6 tomas SC DUPLEX
F-DIN-8SC	Caja metálica para carril DIN para 8 tomas SC SIMPLEX / LC DUPLEX

<b>CAJA MURAL METÁLICA</b>	
Referencia	Características
F-CM-4SCS	Caja mural metálica de F.O. para 4 SC Simplex
F-CM-8SCS	Caja mural metálica de F.O. para 8 SC Simplex
F-CM-16SCS	Caja mural metálica de F.O. para 16 SC Simplex
F-CM-4ST	Caja mural metálica de F.O. para 4 ST Simplex
F-CM-8ST	Caja mural metálica de F.O. para 8 ST Simplex
F-CM-16ST	Caja mural metálica de F.O. para 16 ST Simplex

# HERRAMIENTAS DE RED

HERRAMIENTAS PARA CONECTORES Y TESTER DE RED	
Referencia	Características
1002000	Herramienta impactadora 110/88 tipo AMP
1002001 S	Herramienta inserción corte profesional LSA tipo krone
1002002	Herramienta crimpadora de RG6/RG58/RG59/RG62
1002002 B	Herramienta crimpadora de RG58/RG59/RG62/RG174 Y FIBRA ÓPTICA
1002002 C	Herramienta crimpadora de RG8/RG9/RG11/RG174/RG316 BELDEN 9913
1002003	Herramienta crimpadora Mixta RJ9/RJ11/RJ12/RJ45
1002003 EZ	Herramienta crimpadora para conectores RJ45 Macho PASANTE EZ
1002003 P	Herramienta crimpadora Mixta RJ11/RJ12/RJ45 Profesional METALICA
1002003 B	Herramienta crimpadora RJ-45 Profesional
1002003 CAT7	Herramienta crimpadora para RJ45 macho CAT6A y CAT7 FTP
1002004	Tester para RJ11/RJ12/RJ-45/BNC y USB
TEST-C	Tester de Red Económico RJ-45/RJ11/RJ12
1002006	Kit de Herramientas con Tester, Crimpadora RJ11/45, LSA y Pelacable
1002005	Guillotina pelacable universal y para RG58, RG59 y RG62

# HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA

HERRAMIENTAS PARA FIBRA ÓPTICA	
Referencia	Características
F-HE-AL2	Herramienta de pelar F.O. tipo Clauss 250µm, 900µm y 3mm
F-HE-CORTx	Cortadora de fibra óptica
F-CQ-2.5MM	Chequeador de fibra SM y MM 2.5mm
F-HE-TOA	Toallitas de limpieza
F-HE-LFx	Lápiz localizador de fallos F.O
F-HE-Fxx	Fuente de luz de fibra óptica portátil Multimodo y Monomodo
F-HE-POTx	Medidor de potencia óptica
F-HE-LIMLC	Limpiador F.O. 1.25mm (LC/MU) de una pulsación tipo lápiz
F-HE-LIMSC	Limpiador F.O. 2.5mm (SC/ST/FC) de una pulsación tipo lápiz
F-HE-ALC	Botella de alcohol isopropilico de 1 Litro

# ORGANIZADOR DE CABLES

ORGANIZADOR DE CABLES	
Referencia	Características
VEL-ROLLO10	Rollo de Velcro de 25 metros de 10mm
VEL-ROLLO13	Rollo de Velcro de 25 metros de 13mm
VEL-ROLLO16	Rollo de Velcro de 25 metros de 16mm
VEL-ROLLO20	Rollo de Velcro de 25 metros de 20mm
VEL-ROLLO25	Rollo de Velcro de 25 metros de 25mm

# RACK MURALES 19"

	<b>FONDO 450mm. LATERALES DESMONTABLES</b>		
	Referencia	Características	Color
	RCK-4UF45	19" x 4U x 450	Negro / 9005
	RCK-6UF45	19" x 6U x 450	Negro / 9005
	RCK-9UF45	19" x 9U x 450	Negro / 9005
	RCK-12UF45	19" x 12U x 450	Negro / 9005
	RCK-15UF45	19" x 15U x 450	Negro / 9005
	<b>FONDO 550mm. LATERALES DESMONTABLES ( 2 CUERPOS )</b>		
	Referencia	Características	Color
	RCK-9U2C	19" x 9U x 550	Negro / 9005
	RCK-12U2C	19" x 12U x 550	Negro / 9005
	RCK-15U2C	19" x 15U x 550	Negro / 9005
	<b>FONDO 600mm. LATERALES DESMONTABLES</b>		
	Referencia	Características	Color
	RCK-6UF60	19" x 6U x 600	Negro / 9005
RCK-9UF60	19" x 9U x 600	Negro / 9005	
RCK-12UF60	19" x 12U x 600	Negro / 9005	
RCK-15UF60	19" x 15U x 600	Negro / 9005	

Características Rack Murales :

- \*Puerta Frontal de cristal con llave.
- \*Lateral desmontables, con posibilidad de instalar una llave.
- \*Cuatro montantes desplazables delanteros y traseros.
- \*Soporte de fijación a pared independiente.
- \*Entrada de cables en techo y suelo del armario.
- \*Con perforaciones para el montaje de ventiladores de techo.
- \*Capacidad de carga de 60 KG.
- \*Los gastos de envío de los Racks no están incluidos. Consultar.

# MINI MURALES 10" Y ACCESORIOS

	<b>MINI MURALES 10"</b>		
	Referencia	Características	Color
	MRCK-6U	10"x 6U x 270	Negro / 9005
	MRCK-7U	10"x 7U x 270	Negro / 9005
	<b>ACCESORIOS MINI MURALES 10"</b>		
	Referencia	Características	Color
	MRCK-PAN12	Panel de 10"x 1U para 12 tomas tipo Keystone	Negro / 9005
	MRCK-PAT5E	Patch Panel 10" de CAT 5e UTP	Negro / 9005
	MRCK-PAT6	Patch Panel 10" de CAT 6 UTP	Negro / 9005
	MRCK-BAN	Mini Bandeja de 10" x 1U de fijación frontal	Negro / 9005
	MRCK-GUI	Mini panel guía cables de 10" x 1U	Negro / 9005
	MRCK-PDU	Regletero 10" x 1U x 4 enchufes con interruptor con Led indicador	Negro/Aluminio

# RACK 19" DE ANCHO 600mm

Referencia	Características	Color
RCK-18U6060	19" x 18U x 600 x 600	Negro / 9005
RCK-22U6060	19" x 22U x 600 x 600	Negro / 9005
RCK-27U6060	19" x 27U x 600 x 600	Negro / 9005
RCK-27U6080	19" x 27U x 600 x 800	Negro / 9005
RCK-27U60100	19" x 27U x 600 x 1000	Negro / 9005
RCK-27U60120	19" x 27U x 600 x 1200	Negro / 9005
RCK-42U6060	19" x 42U x 600 x 600	Negro / 9005
RCK-42U6080	19" x 42U x 600 x 800	Negro / 9005
RCK-42U60100	19" x 42U x 600 x 1000	Negro / 9005
RCK-42U60120	19" x 42U x 600 x 1200	Negro / 9005

Características Rack 19" Ancho 600 mm :

- \*Puerta Frontal de cristal con llave y trasera ventilada.
- \*Cuatro montantes desplazables delanteros y traseros.
- \*Cierre rápido en laterales, con posibilidad de instalar una llave.
- \*Capacidad de carga de 800 kg. Pies niveladores incluidos. Conjunto de ruedas opcionales.
- \*Entrada de cable en techo y suelo del armario.
- \*Los gastos de envío de los Racks no están incluidos. Consultar.

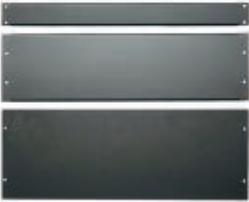
# RACK 19" DE ANCHO 800mm

Referencia	Características	Color
RCK-27U8080	19" x 27U x 800 x 800	Negro / 9005
RCK-27U80100	19" x 27U x 800 x 1000	Negro / 9005
RCK-27U80120	19" x 27U x 800 x 1200	Negro / 9005
RCK-42U80600	19" x 42U x 800 x 600	Negro / 9005
RCK-42U80100	19" x 42U x 800 x 1000	Negro / 9005
RCK-42U80120	19" x 42U x 800 x 1200	Negro / 9005
RCK-47U8080	19" x 47U x 800 x 800	Negro / 9005
RCK-47U80100	19" x 47U x 800 x 1000	Negro / 9005

Características Rack 19" Ancho 800mm :

- \*Puerta Frontal de cristal con llave.
- \*Puerta trasera ventilada.
- \*Cuatro montantes desplazables delanteros y traseros.
- \*Capacidad de carga de 800 kg.
- \*Canal vertical de paso de cables con tapa a ambos lados del frontal.
- \*Pies niveladores incluidos.
- \*Entrada de cables en techo y suelo del armario.
- \*Conjunto de ruedas opcionales.
- \*Los gastos de envío de los Racks no están incluidos. Consultar.

# COMPLEMENTOS PARA RACK Y MURALES

	<b>PANEL CIEGO 19"</b>		
	Referencia	Características	Color
	1006014 N	19" x 1U	Negro / 9005
	1006014 PL	19" x 1U " Clipaje Rápido "	Plástico Negro
	1006015 N	19" x 2U	Negro / 9005
	1006018 N	19" x 3U	Negro / 9005
1006054 N	19" x 4U	Negro / 9005	
	<b>PANEL PARA CARRIL DIN</b>		
	Referencia	Características	Color
1006059	19" x 3U con Carril DIN	Negro / 9005	
	<b>PLACA DE MONTAJE 19"</b>		
	Referencia	Características	Color
	1006019	19" x 2U	Negro / 9005
1006020	19" x 4U	Negro / 9005	

	<b>BANDEJA 19"</b>		
	Referencia	Características	Color
	1006027 N	19" x 1U x 180	Negro / 9005
	1006023-1U	19" x 1U x 280	Negro / 9005
	1002041	19" x 1U x 400	Negro / 9005
	1006023	19" x 2U x 280	Negro / 9005
1002040	19" x 2U x 400	Negro / 9005	
	<b>BANDEJAS 19" FIJAS</b>		
	Referencia	Características	Color
	RCK-BANI60	Fija para Racks de 600mm	Negro / 9005
	RCK-BANI80	Fija para Racks de 800mm	Negro / 9005
	RCK-BANI100	Fija para Racks de 1000mm	Negro / 9005
	RCK-BANF60	Fijación en 4 puntos ajustables para Rack de 600mm	Negro / 9005
	RCK-BANF80	Fijación en 4 puntos ajustables para Rack de 800mm	Negro / 9005
	RCK-BANF100	Fijación en 4 puntos ajustables para Rack de 1000mm	Negro / 9005
RCK-BANF120	Fijación en 4 puntos ajustables para Rack de 1200mm	Negro / 9005	
	<b>BANDEJAS 19" TELESCÓPICAS</b>		
	Referencia	Características	Color
	RCK-BANT60	Telescópica para Racks de 600mm	Negro / 9005
	RCK-BANT80	Telescópica para Racks de 800mm	Negro / 9005
RCK-BANT100	Telescópica para Racks de 1000mm	Negro / 9005	

# COMPLEMENTOS PARA RACK Y MURALES

PASAHILOS 19" GANCHOS DE PLÁSTICO		
Referencia	Características	Color
1006025	19" x 1U x 4 ganchos	Negro / 9005
1006022	19" x 1U x 6 ganchos	Negro / 9005
1006021	19" x 2U x 10 ganchos	Negro / 9005
1006031	19" x 1U x 4 ganchos y 3 aberturas	Negro / 9005
1006032	19" x 1U x 5 ganchos y 4 aberturas	Negro / 9005
1001703	Pasahilo vertical altura 75mm	Beige / 9002

PASAHILOS 19" CON TAPA Y TUERCAS DE 1/4 DE VUELTA		
Referencia	Características	Color
1007022	19" x 1U x 60 con tuercas de 1/4 vuelta	Negro / 9005
1007022 T	19" x 1U x 60 con tetones	Negro / 9005
1007020	19" x 2U x 60	Negro / 9005

PASAHILOS 19" CON GANCHO METÁLICO		
Referencia	Características	Color
1008025	Pasahilos 19" x 1U x 4 ganchos Altura gancho 40mm. <b>¡ Por encargo !</b>	Negro / 9005
1006013	Pasahilos 19" x 1U x 5 ganchos Altura gancho 70mm	Negro / 9005
1006013 B	Pasahilos 19" x 1U x 5 ganchos Altura gancho 50mm	Negro / 9005

PASAHILOS 19" SALIDA DE HILOS CON CEPILLO		
Referencia	Características	Color
1006012	19" x 1U salida de hilos con cepillo abierto	Negro / 9005
1006012 C	19" x 1U salida de hilos con cepillo cerrado	Negro / 9005

PASAHILOS 19" SALIDA DE HILOS		
Referencia	Características	Color
1006011	19" x 1U Salida de hilos	Negro / 9005
1006009	19" x 1U Salida doble de hilos	Negro / 9005

PANELES 19" VACIO - SYSTYMAX - KEYSTONE - 1.6/5.6 - BNC- SUB/D		
Referencia	Características	Color
1006030	19" x 1U x 16 Systimax	Negro / 9005
1006029	19" x 1U x 16 Keystone	Negro / 9005
1006024 PT	19" x 1U x 24 Keystone pasahilo trasero	Negro / 9005
1006024 PTA	19" x 1U x 24 Keystone pasahilo trasero de aluminio	Aluminio
1006024 PTAN	19" x 1U x 24 Keystone angulado UTP/FTP - pasahilo trasero	Negro / 9005
1006035	19" x 1U x 16 huecos para DIM 1,6 / 5,6	Negro / 9005
1006062	19" x 1U x 20 huecos para DIM 1,6 / 5,6	Negro / 9005
1006052	19" x 1U x 32 huecos para DIM 1,6 / 5,6	Negro / 9005
1006053	19" x 1U x 48 huecos para DIM 1,6 / 5,6	Negro / 9005
1006034	19" x 1U x 16 BNC	Negro / 9005
1006038	19" x 1U x 16 SUB-D 9 vías	Negro / 9005
1006039	19" x 1U x 15 SUB-D 15 vías	Negro / 9005
1006040	19" x 2U x 16 SUB-D 25 vías	Negro / 9005
1006042	19" x 2U x 16 SUB-D 37 vías	Gris / 7035

# COMPLEMENTOS PARA RACK Y MURALES

<b>UNIDADES DE VENTILACIÓN Y ACCESORIOS PARA RACK</b>		
Referencia	Características	Color
RCK-VEN60	Ventilador de techo con 2 ventiladores para Rack F600mm	Negro / 9005
RCK-VEN80	Ventilador de techo con 4 ventiladores para Rack F800mm	Negro / 9005
RCK-VEN100	Ventilador de techo con 4 ventiladores para Rack F1000mm	Negro / 9005
RCK-VEN1U	Ventilador 19" x 1U con 4 ventiladores + interruptor	Negro / 9005
RCK-TERMO	Termostato Analógico	
RCK-TERDIG	Termostato Digital 19" x 1U para unidades de ventilación	Negro / 9005
RCK-VEN	Ventilador para Rack Mural de 120x120 mm	Negro / 9005
RCK-VEN1U2T	Unidad de Ventilación 19" x 1U con 2 ventiladores + Termostato Digital	Negro / 9005
RCK-VEN1U4T	Unidad de Ventilación 19" x 1U con 4 ventiladores + Termostato Digital	Negro / 9005
RCK-RUKIT	Conjunto de 4 ruedas para Rack ( 2 con freno y 2 sin freno )	
1003009-20	Tornillería para Rack ( Tornillo M6,Tuerca y Arandela ) 20 Und	
<b>CHASIS DE PARED 19"</b>		
Referencia	Características	Color
1007003	19" x 2U x 236/400	Negro / 9005
1007005	19" x 4U x 236/400	Negro / 9005
<b>REGLETEROS DE ENCHUFE PARA RACK DE 19"</b>		
Referencia	Características	Color
1009506 M	Regletero 19" x 1U x 6 Enchufes con Magnetotermico ( 16A )	Negro/Aluminio
1009506	Regletero 19" x 1U x 6 Enchufes + Interruptor	Negro/Aluminio
1009506 SI	Regletero 19" x 1U x 6 Enchufes sin Interruptor	Negro/Aluminio
1009508	Regletero 19" x 1U x 8 Enchufes + Interruptor	Negro/Aluminio
1009508 SI	Regletero 19" x 1U x 8 Enchufes sin interruptor	Negro/Aluminio
1009508 SIR	Regletero 19" x 1U x 8 Enchufes rojos sin Interruptor	Rojo/Aluminio
1009509	Regletero 19" x 1U x 9 Enchufes sin Interruptor	Negro/Aluminio
1009509 R	Regletero 19" x 1U x 9 Enchufes rojos sin Interruptor	Rojo/Aluminio
<b>REGLETEROS DE IEC PARA RACK DE 19"</b>		
Referencia	Características	Color
1009518	Regletero 19" x 1U x 12 tomas IEC C13 + Interruptor	Negro/Aluminio
1009518 SI	Regletero 19" x 1U x 12 tomas IEC C13 + P.I. Rojo + Protección	Negro/Aluminio
1009519	Regletero 19" x 1U x 8 tomas IEC C13 + 3 tomas IEC C19 + Interruptor	Negro/Aluminio
<b>REGLETEROS DE MONTAJE VERTICAL PARA RACK</b>		
Referencia	Características	Color
1009522 CT	Regletero 1U x 12 Enchufes sin interruptor salida Cetac 16A	Negro/Aluminio
1009624 LSD16	Regletero 1U x 24 Enchufes + Amperímetro Digital y salida CETAC 16A.Con cable RVV de 3 metros 3x2.5mm2.	Negro/Aluminio
1009624 LSD32	Regletero 1U x 24 Enchufes + Amperímetro 32A + 2 Magnetotermicos ( 16A ) y salida CETAC 32A. Con cable RVV de 3 metros 3x4mm2.	Negro/Aluminio
<b>REGLETEROS PARA RACK DE 10 "</b>		
Referencia	Características	Color
MRCK-PDU	Regletero 10" x 1U x 4 enchufes con interruptor con Led indicador	Negro/Aluminio

# ELECTRÓNICA DE RED

<b>SWITCH PARA RACKS</b>	
Referencia	Características
SW-SO-GI5P	Switch 5 Puertos GIGABIT 10 / 100 / 1000 Mbps sobremesa
SW-SO-GI8P	Switch 8 Puertos GIGABIT 10 / 100 / 1000 Mbps sobremesa
SW-RCK-48P	Switch 48 Puertos enractable de 19" 10/ 100 Mbps
SW-RCK-GI16P	Switch 16 Puertos GIGABIT para RACK 19" 10/100/1000 Mbps
SW-RCK-GI24P	Switch 24 Puertos GIGABIT para RACK 19" 10/100/1000 Mbps
SW-RCK-GI48P	Switch 48 Puertos GIGABIT + 2 SFP enractable de 19" 10 / 100 / 1000 Mbps

<b>DUPLICADOR DE RJ-45 EN T</b>	
Referencia	Características
DUP-RJ10ISD	Duplicador RJ-45 en T 1M/2H CAT5e FTP 10/100BaseT-ISDN (VOZ - DATOS)
DUP-RJ10T	Duplicador RJ-45 en T 1M/2H CAT5e FTP 10/100 BaseT (DATOS - DATOS)
DUP-RJISD	Duplicador adaptador RJ-45 FTP en T 1M/2H ISDN (VOZ - VOZ)
DUP-RJP1	Duplicador RJ-45 en T 1M/2H Paralelo 1:1

# CAJAS DE DERIVACIÓN Y DERIVADORES

<b>CAJAS DE DERIVACIÓN Y DERIVADORES WIELAND</b>	
Referencia	Características
WIE-CD-1E5S	Caja de derivación cableada 1 entrada - 5 salidas GST18i3
WIE-CD-1E7S	Caja de derivación cableada 1 entrada - 7 salidas GST18i3
WIE-T-1E2S	Derivador en T de 1 entrada Macho - 2 salidas Hembras GST18i3 Negro
WIE-T-1E2SR	Derivador en T de 1 entrada Macho - 2 salidas Hembras GST18i3 Rojo
WIE-H-1E2S	Derivador en H de 1 entrada Macho - 2 salidas Hembras GST18i3 Negro
WIE-H-1E3S	Derivador en H de 1 entrada Macho - 3 salidas Hembras GST18i3 Negro
WIE-H-1E5S	Derivador en H de 1 entrada Macho - 5 salidas Hembras GST18i3 Negro

Todos los productos Systemax, Kerpen, Panduit, Infraplus, Reichle & De Massari, Corning, Ortronics, Siemon, BTR, Quintela, Ticino, Pouyet, Simon, Wago, Wieland, Krone y Velcro de este catálogo NO son propiedad de CTI Electrónica, son marcas registradas de sus respectivos propietarios y son reconocidas como tales por nuestra empresa.

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA.

---

## 1ª COMPRA Y ALTA DE CLIENTE

Para efectuar la 1ª compra y darse de alta como cliente contacte con nuestro departamento comercial por teléfono **91 675 14 15** o por email a **pedidos@ctielectronica.com / comercial@ctielectronica.com**

El pago del primer pedido sera mediante transferencia bancaria, tarjeta de crédito o ingreso en efectivo. Existe la posibilidad de pago con tarjeta en nuestro almacén.

---

## CONDICIONES DE ENVÍO Y PORTES

El envío del material se hará en el mismo día para todos los pedidos realizados antes de las 16 h. (más tarde consultar). Los envíos de material para fuera de la Comunidad de Madrid (**24/48h**) serán a portes pagados siempre y cuando el importe del pedido (antes de impuestos) **supere los 300 €, salvo racks.**

Los gastos de envío en la Comunidad de Madrid serán gratuitos cuando el pedido supere los 150 € netos, salvo racks. Envíos a las Islas Baleares y Canarias, consultar.

Para pedidos inferiores el cliente puede enviar a su agencia de transporte a recoger el material en el horario acordado. Podemos enviar el material a portes pagados e incluiremos el importe de los portes en la factura. Rogamos revise el material recibido antes de 24h. desde su entrega, por si se hubiera producido algún desperfecto en el transporte.

---

## DEVOLUCIÓN DE MATERIAL

No será admitida ninguna devolución pasados 15 días desde la fecha de entrega del pedido.

---

## GARANTÍAS

Los materiales están garantizados en cuanto a su calidad y fabricación. Excluimos de la garantía de cualquier artículo: daños producidos por un mal uso, golpes o durante su instalación.

---

## TARIFA DE PRECIOS

Los precios de nuestra tarifa son válidos salvo error y CTI ELECTRONICA, S.L. se reserva el derecho de poder modificarlos sin previo aviso. Nuestros presupuestos y ofertas por defecto tienen validez de 20 días, salvo que se indique lo contrario.

---

## FORMA DE PAGO

Las condiciones de pago serán las acordadas con su empresa. En caso de incumplimiento en el pago, suspensión de pagos y quiebras CTI ELECTRONICA S.L. podrá sin otro trámite anular todos los pedidos pendientes.

---

## CALENDARIO COMERCIAL

De lunes a jueves de 8:00 a 14:30 h. y de 16:00 a 18:30 h. Y los viernes de 8:00 a 15:00 h.

Julio y Agosto: L-V de 8:00 a 15:00 h.

CTI ELECTRONICA S.L. permanecerá abierta todos los días del año excepto sábados, domingos y festivos nacionales.

---





Atención al Cliente  
**91 675 14 15**

[www.ctielectronica.com](http://www.ctielectronica.com)

[comercial@ctielectronica.com](mailto:comercial@ctielectronica.com)

C/ Verano 42, P.I. Las Monjas. Torrejón de Ardoz, 28850. Madrid - España