

COMPLEMENTOS 2013

PARA INSTALACIONES AUDIOVISUALES

2013

SEPTIEMBRE



BARCELONA · BILBAO · MADRID · MÁLAGA · PONTEVEDRA · SEVILLA · VALLADOLID · VALENCIA
e-mail: charmex@charmex.net / Web: www.charmex.net
Web Videoconferencia: www.charmex.es

Nuevos tiempos. Nuevos retos.

Charmex Internacional S.A. a lo largo de su historia empresarial ha venido adaptando sus objetivos a la realidad del mercado donde desarrolla su actividad, la comunicación audiovisual, tanto a nivel de producto como de proyectos.

Esta tarea se ha realizado en todas sus aplicaciones y formatos, ofreciendo a nuestros clientes nuevas soluciones y mejoras tecnológicas para desarrollar esta actividad.

La nueva edición de este Catálogo de Complementos y Accesorios, permite aumentar la gama de productos, con nuevas tecnologías, buscando una óptima relación calidad/precio que el mercado demanda en los momentos actuales. Nuestra intención es incorporar nuevos productos que aportan soluciones eficaces y válidas, además de innovadoras.

Si precisa información adicional de todo ello, no dude en ponerse en contacto con nosotros. Estaremos encantados de colaborar con Vd.

Charmex Internacional S.A.

NOVEDAD

Trautech

Kit Salas Interactivas programable

- Caja de caja de conexiones Trautech
- Control de proyector y sala VISION
- Cables de 10 metros

VER PÁGINA 6



VISION

Kit HDMI-USB control

- Caja de caja de conexiones
- Control de proyector y sala
- Disponible solo la caja o con pack de cables

VER PÁGINA 7



VISION

Kit conexiones Lite

- Caja de conexiones LITE
- Control de proyector y sala
- Disponible solo la caja o con pack de cables

VER PÁGINA 9



vivitek[®]
Vivid Color, Vivid Life

QUMI
HD POCKET PROJECTOR



QUMI: Máxima resolución en el menor tamaño

- Proyector LED de alta definición
- Ultra compacto (490 gr) para llevarlo a todas partes
- Máxima conectividad para la mayor flexibilidad
- Compatible con productos Apple®
- Funda incluida
- Tecnología: DLP – 3D Ready
- Resolución real: WXGA (1280 x 800)
- Luminosidad: 500 ANSI lumen
- Contraste: 3500:1
- Ratio de proyección: 1.55: 1
- Conexiones: HDMI V1.3, 24-pin Universal-In, A/V-In (3.5 mm), salida audio (3.5mm), USB (Tipo A)
- Altavoz: 2W Mono
- Vida lámpara LED: Hasta 30.000 horas (LED)
- Peso: 0.490 kg
- Memoria interna: 4 Gb
- Disponible en 5 colores



- 1** Elija una marca
- 2** Elija un modelo
- 3** Solicite su lámpara



comercial@todolamparas.com
www.todolamparas.com
Tel. 933 036 620

Condiciones de venta:

- Los precios no incluyen IVA
- El pedido mínimo de estos accesorios, entre todas las referencias es de 120 euros de valor neto sin IVA. Los pedidos de importe inferior, tendrán un recargo de 8 euros como gasto de preparación de pedido y preparación.
- Venta sólo al canal de Distribución. Portes pagados a partir de de pedidos de 300 euros de valor neto sin IVA.
- La información incluida esta sujeta a cambios y errores. Los datos técnicos e indicaciones de formatos, peso y medidas son aproximados.
- Los estantes y base sobre ruedas son opcionales
- No se aceptaran cancelaciones de pedidos de productos sin stock habitual, una vez confirmados. Para pedidos y consultas, consulten nuestro Dpto. Comercial o la web. www.charmex.net

1. Soluciones

Aplicaciones para educación y profesionales



pág. 2

2. Sistemas de control

Sistemas de control para aulas y salas AV



pág. 4

3. Cajas de conexión

Cajas de conexión de mesa, amplificadores de audio integrados en cajas de conexión



pág. 6

4. Conectividad

Splitters VGA y HDMI, matrices, cables de conexión AV, conversores de señal CAT5, splitters y concentradores HDMI



pág. 11

5. Audio

Sistema para debates, amplificadores de audio, altavoces para aulas y salas, audio portátil para presentaciones, sistemas de refuerzo de voz portátil



pág. 21

6. Pantallas

Pantallas de proyección



pág. 26

7. Soportes

Soportes para videoprojector, soportes eléctricos para videoprojector, soportes para pantallas planas



pág. 27

8. Presentadores

Visualizador de documentos, presentadores de ordenador con puntero láser, punteros láser



pág. 36



Aula a medida

La progresiva modernización de las aulas es un hecho. La adopción de nuevos dispositivos como ordenadores, videoproyectores y pizarras interactivas son los elementos de nueva generación más conocidos. No obstante, junto a ellos es necesaria la adopción de otros dispositivos y productos para completar eficazmente la ejecución de un aula audiovisual.

Soportes para videoprojector



Sistemas de control para proyector



Cables de conexión



Altavoces amplificados



Caja de conexiones AV



Visualizador de imágenes





Salas de reuniones

Las salas de reuniones y de formación de las empresas están cambiando. Los nuevos dispositivos (videoproyectores, pizarras interactivas, pantallas planas, videoconferencia, etc.) exigen nuevos accesorios y complementos para dotar a las salas del equipamiento adecuado. Son tan importantes como los elementos a los que dan soporte, y su correcta selección es de vital importancia para realizar una instalación satisfactoria.

Soportes para monitor



Sistemas de control de sala

Soportes eléctricos videoprojector



Caja de conexiones de sobremesa

Pantallas de proyección



Altavoces de techo





Ejemplo de sala de reuniones controlada por PIXIE PLUS

PIXIE PLUS
COD PXE-PGM-TOOL



PIXIE PLUS
COD PXE-DCMMAS



Proyector

Emisor de Ir y Rs-232
COD PXE-EMIT-232/IR



RELES

Emisor Cierre de Contactos
COD PXE-EMIT-REL2



Pantalla de Proyección

Alimentador
6 voltios



PIXIE Plus Control IR & RS-232

- Sistema de control para pequeña sala de audiovisuales
- Acabado de alta calidad con botones de tacto suave
- Puede aprender códigos de infrarrojos
- Puede programarse para enviar comandos de RS-232
- Dispone de 8 Botones de control (Power On- Power Off- Cambio de Fuentes- Subir y Bajar Pantalla)
- Gracias al emisor de cierre de contactos PXE-EMIT-REL2 es posible controlar una pantalla eléctrica de proyección
- Permite crear rutinas de encendido y apagado a determinadas si se incluye el modulo de reloj (opcional) PXE-DCM-RTC
- Pixie Plus incluye alimentador de 6 Voltios y un emisor de Infrarrojo/RS232.

PIXIE		PVPR
PXE-DCMMAS	PIXIEPlus	252 €
PXE-EMIT-232/IR	Emisor IR/RS232	37 €
PXE-EMIT-REL2	Emisor relés	36 €
PXE-DCM-RTC	Programación horaria	47 €
PXE-MOTVOL-CTL-L	Control de volumen	79 €

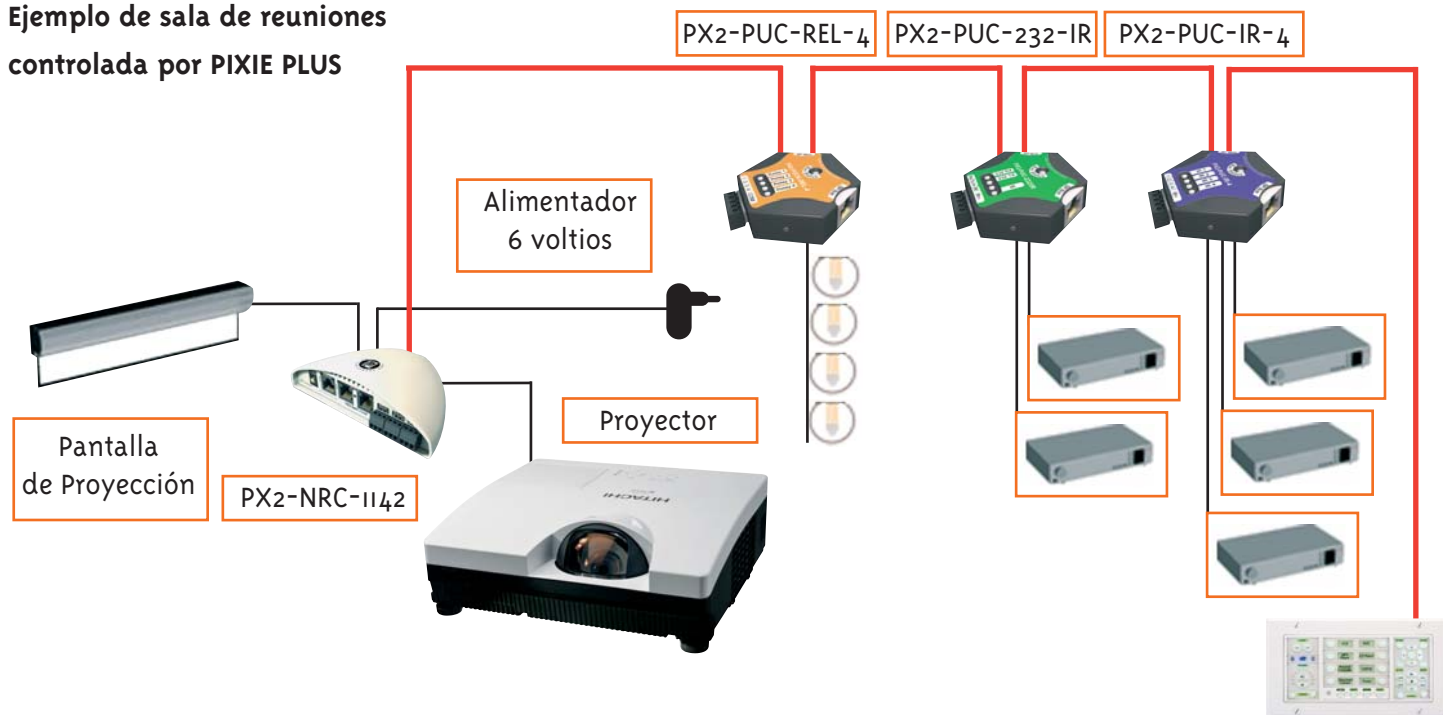


PIXIE Plus Varita programación

- Imprescindible para programar PIXIE PLUS por comandos RS-232
- Imprescindible para programar el cierre de contactos del Emisor de Relés PXE-EMIT-REL2
- La varita dispone de una conexión USB a un ordenador, mediante una interfaz de usuario se programa el sistema, una vez terminada la programación se traspa al PIXIE PLUS mediante una comunicación por Infrarrojos
- Permite la clonación de los módulos de control PIXIE PLUS, por lo que en pocos minutos se puede tener programado todo un conjunto de salas
- Permite crear listas de comandos que PIXIE Plus enviara como una macro o como una secuencia mientras se pulsa los botones
- Un buen aliado de los instaladores

PIXIE		PVPR
PXE-PGM-TOOL	Varita	185 €

Ejemplo de sala de reuniones controlada por PIXIE PLUS



Módulo Control PixiePro NRC
Control de sala



- Sistema de control modular y escalable para salas de control de mediano y gran tamaño
- El modulo central de control PX2-NRC-1142 puede controlar un Proyector o Panel LCD a través de RS232 o IR y dispone de dos cierres de contactos para controlar pantalla y Elevador de proyector
- Permite el control de periféricos a través de protocolos de control de Infrarrojos, RS232 y cierre de contactos
- Configuración y programación del sistema por entorno Web, fácil e intuitivo
- Puede funcionar de forma autónoma, vía WEB

PixiePro NRC	PVPR
--------------	------

PX2-NRC-1142	370 €
--------------	-------

- Controla la sala desde una elegante y discreta botonera PX2-MP-IR
- Puede controlarse la sala desde una tableta IPAD, gracias a la aplicación ROOM TOUCH gratuita desde Apple Store
- Gracias a los nodos de control se puede ampliar los periféricos a controlar en cualquier momento
- Permite creación de rutinas, restringir el acceso a usuarios no autorizados, sistema de alerta a través de correo electrónico para mantenimiento de la sala

PixiePro
Nodos de control



- Ampliación para módulo control PixiePro (PX2-NRC-1142)
- Tipos disponibles: 1 x RS232 + 1 x IR, 4 x IR infrarrojo, 4 relés
- Conexión entre nodos por cable CAT5

PixiePro		PVPR
----------	--	------

PX2-PUC-232/IR	Nodo RS-232/IR	185 €
PX2-PUC-IR-4	Nodo 4 x IR	185 €
PX2-PUC-REL-4	Nodo 4 x relés	185 €

PixiePro
Panel Modular



- Panel de control AV que utiliza la tecnología Pixie
- Escalable, puede controlar hasta 8 dispositivos IR (incluye un emisor IR)
- Aprendizaje IR, no requiere programación
- Programable con múltiples códigos IR para macros o tareas de automatización
- Se puede integrar como módulo de control de control PixiePro PX2-NRC-1142

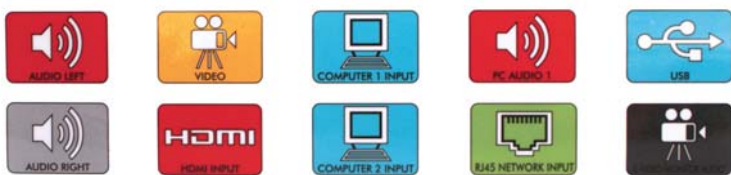
PixiePro		PVPR
----------	--	------

PX2-MP-IR	Panel modular	410 €
PXE-EMIT	Emisor IR	26 €
PX2-PL-WH	Caja instalación sobremesa	128 €

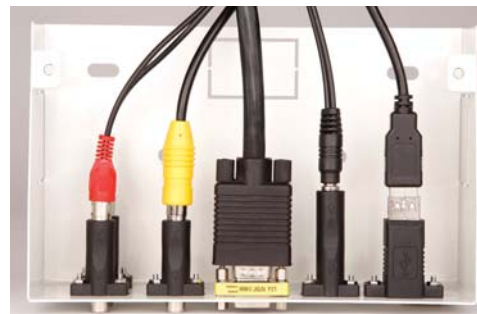


Connect Plug & Play Kit
Caja conexiones con cables

- Caja de conexiones para instalaciones AV
- Indicada para educación: integra las conexiones básicas necesarias para cualquier aula audiovisual
- Conexión interna plug&play: el cable suministrado se conecta directamente dentro de la caja a las conexiones preparadas para recibir el cable
- Conexiones incluidas: ordenador VGA, video compuesto, audio RCA y audio minijack, USB para pizarras interactivas
- Cables incluidos: VGA, video compuesto, audio RCA, audio minijack
- Disponible con cables de 5, 10 ó 15 metros
- Carcasa metálica con tapa metálica de gran resistencia
- Instalación en pared
- Posibilidad de ampliación: VGA, RS-232 y S-Video, con cables opcionales especiales con cabeza con tornillos



Caja Cable Kit		PVPR
TS1770008	Con cables 5 metros	53 €
TS1770001	Con cables 10 metros	57 €
TS1770002	Con cables 15 metros	74 €
TS1770005	Sin cables	34 €



Cables opcionales		PVPR
TS1770311	Conector HDMI, con cable 5 m	32,40 €
TS1770312	Conector HDMI, con cable 10 m	54,50 €
TS1770313	Conector HDMI, con cable de 15 m	110,60 €
TS1770010	Cable S-Video MF, 10 m	3,50 €
TS1770011	Cable S-Video MF, 15 m	3,50 €
TS1770032	Conector HDMI, para instalar en caja	10,50 €
TS1770033	Conector RJ-45, para instalar en caja	7,8 €



Kit Salas Interactivas programable
HDMI, VGA, USB y RJ-45

- Solución completa para salas de caja AV y sistema de control de sala programable
- Incluye caja de conexiones TrauTech Connect y caja con sistema de control IR para salas
- Control IR para proyectores, etc. a través de IR, RS-232, RS-485 y 12 V; permite programar comandos; alimentación por red eléctrica o pilas
- Cables para caja AV incluidos (10 metros): HDMI, VGA, video compuesto, audio RCA y audio 3.5 mm

Incluye:

- Caja de conexión TrauTech con cables de 10 metros
- Cables de 10 metros (HDMI, VGA, video compuesto, audio RCA, audio 3.5 mm.), conectores HDMI y RJ-45 para instalar en caja
- Sistema control IR programable de sala TC2-CTL3 con caja independiente



Kit salas interactivas	PVPR
TTVKIT1	245 €





Incluye

- 1 x VGA/audio 3.5 mm
- 1 x USB B
- 1 x Video compuesto/audio
- 3 x ciegos (sin uso)

Techconnect Lite
Conectividad modular

- Cajas de conexiones AV modulares profesionales
- Rápida instalación, sin soldaduras, mediante el uso de conectores Phoenix
- Cables pre-acabado no incluidos, disponible pack de cables Lite o sueltos
- Conexión directa del cable al módulo
- El modelo DE, por el diseño de la caja se utiliza para empotrar en pared

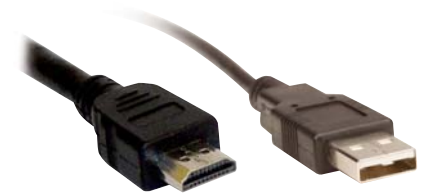
	PVPR
TC2-LT	36,80 €
TC2-DE	42 €



Caja HDMI-USB
Pizarras interactivas

- Ideal para instalaciones con pizarra interactiva
- Caja pequeña con HDMI y USB B
- Incluye caja trasera y tapa frontal pequeña, cable amplificado USB 5 m (M-M), cable USB 2 m. (M-H), más cable HDMI de 7 metros o 10 metros según versión seleccionada

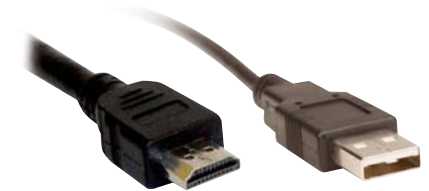
Caja HDMI-USB		PVPR
TC2-LT2	Caja sin cables	31,10 €
TC2-LT2+C2GCABLES7M	Caja con cables 7m	128 €
TC2-LT2+C2GCABLES10M	Caja con cables 10m	170,90 €



Kit HDMI-USB control
Control de aula interactiva

- Ideal para salas con pizarra interactiva que requieran un fácil control de sala
- Módulo control sala IR, RS-232, 12V pantalla, en caja grande con conexión HDMI, USB B
- Incluye caja trasera y tapa frontal grande, módulo de control para proyector y sala, cable amplificado USB 5 m. (M-M), cable USB 2 m. (M-H), más cable HDMI de 7 metros o 10 metros según versión seleccionada

Kit HDMI-USB control		PVPR
TC2-LT2+CTL3	Caja sin cables	182,30 €
TC2-LT2+CTL3+C2GCABLES7M	Con cables 7m	287,7 €
TC2-LT2+CTL3+C2GCABLES10M	Con cables 10m	333,4 €



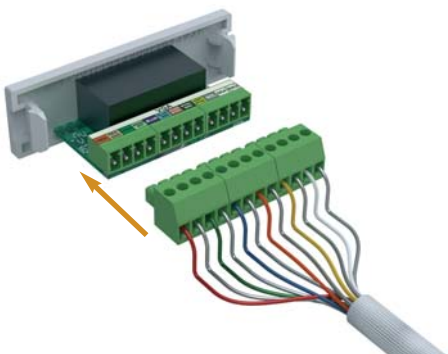
Cables Techconnect
Sueltos o en pack

- Para uso con módulos Techconnect
- Pre-acabados, un extremo se conecta directamente al módulo
- Cables disponibles: VGA, video compuesto, audio 3.5 mm y audio RCA
- Disponibles sueltos en 5, 7, 10, 15 y 20 metros (pack Lite hasta 15 metros)
- Pack Lite incluye VGA, video compuesto, audio 3.5 mm, audio 2 x RCA

Novedad: conexión directa al módulo

Pack Lite		PVPR
TC2-LT5MCABLES	5 metros	45,70 €
TC2-LT7MCABLES	7 metros	49,80 €
TC2-LT10MCABLES	10 metros	58,50 €
TC2-LT15MCABLES	15 metros	84,60 €

VGA		PVPR
TC25MVGA	5 metros	22,70 €
TC27MVGA	7 metros	28,40 €
TC210MVGA	10 metros	35,60 €
TC215MVGA	15 metros	54,80 €
TC220MVGA	20 metros	65,90 €



Video compuesto		PVPR
TC25M1PHO	5 metros	4,80 €
TC27M1PHO	7 metros	6 €
TC210M1PHO	10 metros	6,90 €
TC215M1PHO	15 metros	8,60 €
TC220M1PHO	20 metros	12 €

Audio 3.5 mm		PVPR
TC25M3.5MM	5 metros	5,60 €
TC27M3.5MM	7 metros	6,80 €
TC210M3.5MM	10 metros	8,20 €
TC215M3.5MM	15 metros	11,40 €
TC220M3.5MM	20 metros	13,80 €

Audio 2 RCA		PVPR
TC25M2PHO	5 metros	9,40 €
TC27M2PHO	7 metros	11,50 €
TC210M2PHO	10 metros	13,60 €
TC215M2PHO	15 metros	15 €
TC220M2PHO	20 metros	23,20 €



MÓDULOS, CAJAS Y TAPAS TECHCONNECT

ORDENADOR

VGA HEMBRA
• VGA de 15 pin, salida de PC a proyector
Cód. TC2VGAF



ORDENADOR

VGA HEMBRA CON AUDIO
• VGA 15 pin, salida PC con audio 3.5 mm
Cód. TC2VGAF3.5MM



VIDEO

HDMI
• Conexión HDMI hembra trasera para conectar el cable directamente
Cód. TC2HDMI



AUDIO

ALTAVOCES
• Uso con cable de cobre para altavoz
Cód. TC2SPEAKER



ORDENADOR

VGA HEMBRA D-SUB CON AUDIO
• VGA 15 pin, con conector interno D-Sub15 hembra en lugar de conector phoenix
Cód. TC2VGAF3.5MMD



VIDEO

VIDEO COMPUESTO CON AUDIO
• Para señal de video compuesto con audio, conector RCA
Cód. TC23PHO



VIDEO

S-VIDEO CON AUDIO
• Conexión S-Vídeo con audio estéreo RCA
Cód. TC2SVID2PHO



AUDIO

XLR HEMBRA
• Conector XLR hembra de doble espacio para micrófonos o señal balanceada
Cód. TC2XLRF



COMUNICACIONES

USB TIPO A FRONTAL
• Conector USB tipo A frontal (trasero tipo B)
Cód. TC2USBA



COMUNICACIONES

USB TIPO B FRONTAL
• Conector USB tipo B frontal (trasero tipo A)
Cód. TC2USBB



COMUNICACIONES

RJ45
• Conector Ethernet (conector interior compatible con RJ11)
Cód. TC2RJ45



OTROS

PLACA CIEGA SIN CONEXIÓN
• Cubre los espacios vacíos en la caja
Cód. TC2BLANK



Otros módulos:

- VGA macho - VGA 15 pin, salida PC
- Vídeo compuesto, conector RCA
- BNC, para transmisión vídeo compuesto o SDI
- Audio RCA con volumen

- Display Port
- Doble RJ45, interior compatible RJ11
- Serie macho, conector D-Sub9 pin macho
- Antena Aéreo RF, conector RF hembra

OTROS

TOMA DE ALIMENTACIÓN
• 10A/240V
Cód. TC2PWREU



Módulos		PVPR
TC2VGAF	VGA hembra	10,60 €
TC2VGAF3.5MM	VGA hembra+audio 3.5mm	11,60 €
TC2HDMI	HDMI	13,50 €
TC2SPEAKER	Altavoz	11,70 €
TC2VGAF3.5MMD	VGA (H-H)+audio 3.5mm	9,20 €
TC23PHO	Video Compuesto+audio	14,40 €
TC2DP	Display Port	18,40 €

Módulos		PVPR
TC2SVID2PHO	S-Video + audio (RCA)	9,70 €
TC2XLRM	XLR macho	14,70 €
TC2USBA	USB A	8 €
TC2USBB	USB B	6,40 €
TC2RJ45	RJ-45	9,70 €
TC2BLANK	Embellecedor sin uso	1,20 €
TC2PWREU	Alimentación 10A/240V	11 €

Otros módulos		PVPR
TC2VGAM	VGA macho	10,20 €
TC21PHO	Vídeo compuesto, RCA	8,60 €
TC2BNC	BNC transmisión vídeo	4,60 €
TC22PHOVOL	Audio RCA con volumen	19,40 €
TC22RJ45	Doble RJ45	14 €
TC2SERIALM	Serie Macho, D-Sub9 pin	8,20 €
TC2RF	Antena Aéreo RF	5,10 €

CAJAS Y TAPAS TECHCONNECT

TAPA FRONTAL PARA INSTALACIONES EN PARED

- Admite 5 módulos
 - No requiere caja trasera
 - Requiere tapa frontal estándar
- Código: TC2MUDRING2G



TAPA FRONTAL ESTÁNDAR

- Admite 5 módulos
 - Compatible con caja trasera estándar
- Cód. TC2SURRE2G



TAPA CIEGA FRONTAL ESTÁNDAR

- Sirve para ocultar el adaptador de corriente suministrado con el amplificador de audio Vision TC2-AMP1
 - Compatible con caja trasera estándar
- Código: TC2SURRE2GB



TAPA FRONTAL BÁSICA

- Admite dos módulos
 - Compatible con caja trasera básica
- Cód. TC2SURRE1G



CAJA FRONTAL ESTÁNDAR

Cód. TCDESURRE2G



CAJA TRASERA EMPOTRABLE

Cód. TCDEBACKBOX2G



CAJA TRASERA ESTÁNDAR

- Caja estándar montaje en superficie
 - Fondo de 45 mm
- Cód. TC2BACKBOX2G



CAJA TRASERA BÁSICA

- Caja básica montaje en superficie
 - Fondo de 45 mm
- Cód. TC2BACKBOX1G



Cajas y tapas		PVPR
TC2SURRE1G	Frontal básica	8,10 €
TC2SURRE2G	Frontal estándar	8,80 €
TC2BACKBOX1G	Trasera básica	5,10 €
TC2BACKBOX2G	Trasera estándar	6,10 €
TCDEBACKBOX2G	Trasera empotrable	4 €
TCDESURRE2G	Frontal empotrable	11,40 €
TC2MUDRING2G	Frontal pared	5,60 €
TC2SURRE2GB	Tapa ciega frontal estándar	6,30 €



Integrado en Techconnect2 Lite



Amplificador de pared Audio fácil en aula

- Pequeño amplificador digital de sonido
- Excelente potencia 40 W (2 x 20 W RMS @ 8 ohm)
- 2 entradas estéreo internas tipo Phoenix, con duplicación de la "Entrada 1" en frontal con conector minijack (anula a la interna)
- Muy bajo consumo (amplificador digital D-Class)
- Control remoto IR incluido
- Elegante pantalla LED, botones de fácil acceso
- Se puede integrar en caja Techconnect Estandar o Lite

Amplificador audio PVPR

TC2-AMP2	Blanco	137,30 €
----------	--------	----------

Incluye

- 1 x caja trasera
- 1 x tapa frontal
- 2 x cable de entrada 150 mm
- 2 x cable de altavoz 5 m longitud
- 1 x cable de corriente 2 m
- 1 x fuente de alimentación externa portátil



Control de proyectores a través de IR, RS-232, RS-485 y 12V

Control proyector en aula

- Comandos programables
- Alimentación a pilas o red (alimentador externo opcional)
- El Techconnect Control3 es el dispositivo de control de AV profesional más flexible del mercado
- Programación tanto en IR como por RS232
- Aprende códigos IR, compatible con la mayor parte de códigos del mercado
- Fácil programación por IR, RS232, Trigger con el software suministrado via PC
- Botonera retroiluminada
- Etiquetas para personalización de los botones
- Comandos para cada botón se pueden enviar de forma simultánea, de forma secuencial, o multiples veces si se mantiene presionado

Control de proyector PVPR

TC2-CTL3	Blanco	147,40 €
TC2CTL2PWR	Adaptador corriente	13,60 €

- Programación de tiempo para el encendido escalonado de los distintos dispositivos (max 60 segundos)
- Las programaciones se pueden guardar en el PC para clonar dispositivos
- Función Trigger para pantallas compatibles por control 12v
- El uso de RS-232, RS-485 y función Trigger 12V requieren conexión a la red eléctrica mediante adaptador de corriente

Accesorios incluidos:

- 5 x botones ciegos
- 1 x etiquetas
- 1 x salida simple Techconnect caja posterior
- 1 x salida simple Techconnect Surround
- 1 x IR Blaster, con 10 m de cable
- 1 x IR Blaster con cable 200mm (terminado con minijack hembra)



Kit conexiones Lite Con control de sala

- Caja de conexiones Lite con control de sala IR
- Disponible sin cables o también con pack de cables Lite de 7 ó 10 metros
- Módulos VGA con audio 3.5 mm, USB, Video compuesto con audio y módulo de control TC2-CTL3
- Pack cables Lite incluye VGA, video compuesto, audio 3.5 mm, audio 2 x RCA

Kit conexiones Lite PVPR

TC2-LT+CTL3	Sin cables	189,80 €
TC2-LT+CTL3+CABLES7M	Caja con cables 7m	222,80 €
TC2-LT+CTL3+CABLES10M	Caja con cables 10m	230,60 €



VISION



Conexiones mesa / suelo

- Caja con tapa superior para conectar equipos informáticos o AV
- Para instalación en mesa o suelo
- Altura de la placa frontal variable
- Admite hasta 5 módulos VISION Techconnect (no incluidos), control o amplificador de audio
- Bastidor de aluminio
- Incluye caja, tapa manual y tapa frontal estándar Techconnect
- Dimensiones: 163 x 126 x 96 mm (An x Al x Fo)

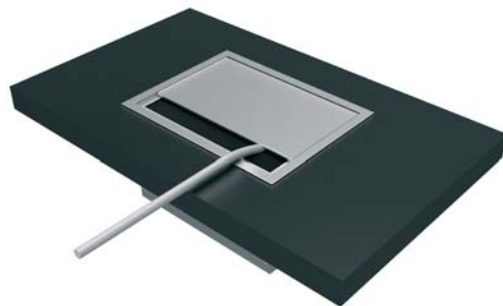
Placa frontal

PVPR

TC2-TILT2

59,80 €

- Corte: 151 x 114 mm (An x Al)
- Color aluminio



VISION



VGA sobre par trenzado

- Lleva la señal VGA a través de cable CAT5e, hasta 60 m (80 m con CAT6)
- Extensor de vga a Cat5e/6, permite el envío de una señal de vga en resoluciones de 1024x768 hasta 60mts con Cat5, 80 mts con Cat6
- Ajustes de equalizacion para distintas longitudes de cable
- Alimentacion de corriente en cualquiera de los extremos

VGA sobre par trenzado

PVPR

TC2VGTATP

105,40 €

Especificaciones:

- Dimensiones del transmisor: 71 x 21 x 43 mm (largo x ancho x alto)
- Dimensiones del receptor: 74 x 33 x 21 mm (largo x ancho x alto)
- Dimensiones Unidades: 185 x 120 x 55 mm
- Peso del producto: 0,2 kg por juego
- Peso del paquete: 0,3 kg por juego
- Material: Plástico
- Longitud de cable máxima recomendada:

CAT5e:

1024 x 768: 60m / 1280 x 1024: 50 m / 1.600 x 1.200: 40m

CAT6:

1024 x 768: 80m / 1280 x 1024: 70 m / 1.600 x 1.200: 60m

*Este producto no es compatible con el SCL y SDA líneas que llevan 'Display Data Channel' (DDC) o "Extended Display Identification Data" el conexas (EDID) de datos



Módulo USB sobre CAT5 USB Hasta 50 metros

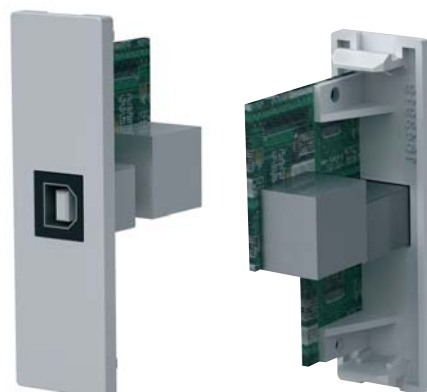
- Permite llevar señal USB hasta 50 metros de distancia
- Funciona con la mayoría de pizarras interactivas, impresoras y webcam
- No requiere adaptador de corriente, utiliza la propia del conector USB
- La placa emisora se integra en caja Techconnect o canaleta SA4 o "raíl Dado"
- Especificación USB 1.1
- También válido para el uso otros dispositivos USB 1.1 como webcam o impresoras
- Se integra en cualquier caja Techconnect, grande o pequeña

Módulo USB sobre CAT5

PVPR

TC2USBTP

44,70 €





VGA a Cat 5/6 con Audio

- El extensor VGA a Cat 5/6 envía una señal de VGA y Audio estéreo hasta 300m por un solo cable UTP Cat 5/6.
- Disponible en salidas 1:1, 1:2, 1:4 y 1:8
- Precisa un receptor TCVR, por cada señal de VGA y Audio (excepto el modelo 1:1, que esta incluido)
- Se puede ajustar la ganancia y Pico de señal, por diferentes longitudes de cable
- Soporta resolución máxima de 1920x1200 y 1080p
- La unidad emisora dispone de una salida dual: local VGA para el monitor conectado al emisor y otra UTP, para el monitor remoto
- Alimentación: DC 9V

VGA-CAT5		PVPR
TCVRP101E	1:1 (con receptor TCVR incluido)	121,80 €
TCVRP102E	1:2	93,50 €
TCVRP104E	1:4	117,50 €
TCVRP108E	1:8	189,40 €
TCVRR	Receptor	71,10 €



USB por CAT5

- Muy indicado para el uso con pizarras interactivas, impresoras o webcam
- Aumenta hasta 50 metros el alcance de la señal USB 1.1 usando cable de red CAT5/CAT6 (no incluido)

USB-CAT5		PVPR
TS1770300	50 metros máx.	34 €

- Incluye emisor y receptor
- Autoalimentado, no requiere alimentación externa



HDMI 1.3b CAT5e/6 MAX 30m

- Precisa 2 cables, sin necesidad de configuración
- Un cable de CAT-5e / 6 sustituye el cable HDMI para lograr transmisión a larga distancia
- Sigue la norma de la IEEE-568B.
- La distancia de transmisión puede ser de hasta 30 metros de 1080p mediante cables Cat-6

Extender HDMI 1.3b		PVPR
TCPET30E	30 metros máx.	33,60 €

- Soporta HDCP
- Soporta audio sin comprimir, como LPCM
- Soporta de audio comprimido, como DTS Digital, Dolby Digital (Incluyendo DTS-HD y Dolby True HD)
- Soporta 3D



CONVERSION VGA y AUDIO a HDMI

- Soporta 1080P y hasta 1920x1080@60Hz
- El CONVERSION TCCONVGA permite la conexión de un PC o Laptop con Salida VGA a un TV o Display con entrada HDMI, sin necesidad de Escalador (ESCALER)
- Caja Metacrilato

Conversion VGA		PVPR
TCCONVGA		51 €



CONVERSION VGA y AUDIO a HDMI

- Soporta 1080P
- El CONVERSION TCLKV350 permite la conexión de un PC o Laptop con Salida VGA a un TV o Display con entrada HDMI, sin necesidad de Escalador (ESCALER)

Conversion VGA		PVPR
TCLKV350		75,20 €



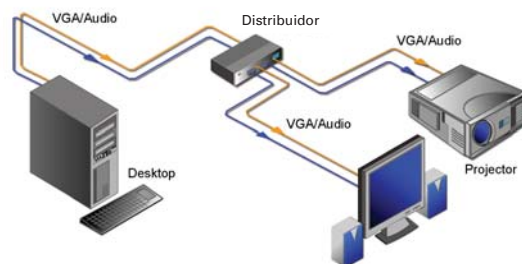


Distribuidor / Amplificador VGA con PC Audio (500 Mhz)

- Conecta una señal de VGA a varias salidas simultáneamente
- Conecta una salida de audio a varias salidas simultáneamente
- Soporta resolución máxima de 1920x1200 y 1080p
- Ancho de banda de video de 500Mhz

Distribuidor/amplificador PVPR

TCVPS0102A	1:2	94,90 €
TCVPS0104A	1:4	97,80 €
TCVPS0108A	1:8	121,80 €



Splitter VGA

			PVPR
TS-VGA	1:2	250 Mhz	43,50 €

Splitter VGA 1:2 250 Mhz

- Amplificador/duplicador VGA 250 Mhz
- Conexiones VGA hembra
- Resolución hasta 1920 x 1200
- Carcasa de plástico



Splitter VGA 250 Mhz 1:2 / 1:4

- Amplificador VGA con ancho de banda 250 Mhz
- Disponible con 2 ó 4 salidas VGA
- Conexión entrada D-Sub15 macho (salidas hembra)
- Carcasa metálica

Splitter VGA 250Mhz

			PVPR
TS1770079E	1:2	2 salidas	39 €
TS1770080E	1:4	4 salidas	56 €

Splitter VGA 350 Mhz 1:2 / 1:4

- Amplificador VGA con ancho de banda 350 Mhz
- Disponible con 2 ó 4 salidas VGA
- Conexión entrada D-Sub15 macho (salidas hembra)
- Carcasa metálica

Splitter VGA 250Mhz

			PVPR
TS1770081E	1:2	2 salidas	74 €
TS1770082E	1:4	4 salidas	90,50 €





TCLKV312 (1x2)

SPLITTER / DISTRIBUIDOR, 1x2 / 1x4 / 1x8 HDMI FULL HD 1080p

- Soporta 3D
- Transmisión de señal hasta 10m con cables 28AWG y 15m con cables 26AWG
- Compatible con 3D Y soportan FULL HD 1080P/24Hz
- Distribuye 1 señal HDMI a varias salidas simultáneamente
- Resoluciones HDMI Soportadas: 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
- Reconocimiento del EDID Max: 4 segundos
- Ancho de Banda: 225MHZ
- Compatible con HDMI 1.3b Y HDCP.
- COLOR VERDADERO
- Alimentación incluida: 5 VDC / 1 AMP

Splitter / Distribuidor		PVPR
TCLKV312	SPLITTER 1X2	43,10 €
TCLKV314	SPLITTER 1X4	83,80 €
TCLKV318	SPLITTER 1X8	172,60 €



TCLKV314 (1x4)



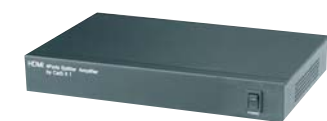
TCLKV318 (1x8)



SPLITTER a CAT5 de 1x2 / 1x4 / 1x8 HDMI

- FULLHD 1080P
- Hasta 50 m con cable Cat6
- Con 2 / 4 / 8 extensores. Necesita 1 cable por receptor
- Fácil y rápido de instalar y utilizar. No precisa de configuración
- Compatible con el ancho de Banda del amplificador de vídeo: 1,65 Gbps/160MHz
- El emisor y cada receptor componen un bucle de vídeo funcional independiente
- Un simple y económico cable de red Cat5e o Cat6 sustituye al cable HDMI para la transmisión de señal HDMI a larga distancia
- Cumple el Estándar de IEEE 568B
- La distancia de transmisión puede ser de hasta 50m con el de red Cat6
- Dispone del certificado FCC CE

Splitter a Cat5		PVPR
TCPET0102E	SPLITTER HDMI a Cat5, 1X2	201,80 €
TCPET0104E	SPLITTER HDMI a Cat5, 1X4	290,60 €
TCPET0108E	SPLITTER HDMI a Cat5, 1X8	379,40 €



TCPET0104E (1x4)



TCPET0108E(1x8)



TCPET0102E (1x2)



Switchers / Conmutadores de señal

- La alimentación mediante cable HDMI asegura transmisión de alta calidad de Salida HDMI FullHD 1080P hasta una distancia de 10 m. Mediante alimentador opcional 5VDC/1Amp, se asegura la transmisión de Alta Calidad de salida HDMI FULLHD hasta una distancia de 15 m
- Resoluciones DTV/ HDMI Soportadas: 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
- Resolución Máxima Soportada: 1900 x 1200
- Formato de Audio Digital HD Soportado: LPCM, Dolby-AC3, DTS7.1, Dolby True HD/DTS-HD master
- Ancho de Banda: hasta 220Mhz
- Mando a distancia con pulsador para cada una de las entradas

Conmutador HDMI		PVPR
TCLKV331	3x1.1080P.3D	36,80 €
TCLKV501	5x1.1080P.3D	62,20 €

- Cumple con el estándar HDMI 1.3b y HDCP. Color Verdadero (16M Colores)
- Disponible en 2 versiones: 3x1 y 5x1

CONMUTADOR HDMI 3x1 . 1080P.3D

- Conmuta 3 entradas a 1 salida
- Mando a distancia
- No precisa alimentación
- Transmisión 10m sin fuente opcional. 15 m con fuente opcional

CONMUTADOR HDMI 5x1 . 1080P.3D

- Conmuta 5 entradas a 1 salida
- Con mando a distancia y conmutador manual
- Transmisión 10 m



MATRIZ 4 x 2 HDMI

- FULL HD 1080P
- Soporta 3D
- Matriz de 4x2 de 4 fuentes HDMI 1080P a 2 salidas HDMI FullHD
- Incluye Fuente de alimentación y control remoto
- Salida RCA audio 1
- Soporta HDCP
- Tiempo máximo de reconocimiento de EDID 4 segundos

Matriz HDMI		PVPR
TCLKV342	4x2	106,60 €
TCLKV344	4x4	397,20 €

MATRIZ 4 x 4 HDMI

- FULL HD 1080P
- Soporta 3D
- Matriz de distribución de 4 entradas a 4 Salidas HDMI
- Permite el envío de cualquier entrada a cualquier salida HDMI o cualquier entrada a todas las salidas simultáneamente
- Control mediante IR/Pulsadores o RS232
- Soporta HDCP
- Tiempo máximo de reconocimiento de EDID 4 segundos

EXTENSOR HDMI 1.3b CAT5e/6 MAX 50 METROS

- Sólo se necesita 1 cable, sin necesidad de configuración
- Un cable de CAT-5e / 6 sustituye el cable HDMI para lograr transmisión a larga distancia
- Sigue la norma de la IEEE-568B
- La distancia de transmisión puede ser de hasta 50 metros de 1080p mediante cable Cat-6
- Ajusta automáticamente la información, la ecualización y la amplificación; el usuario no tiene que preocuparse por la longitud del cable
- Soporta HDCP

Extensor HDMI		PVPR
TCPET50E	1.3b Cat5e / 6 Máx. 50 m	97,70 €



EXTENSOR 100 m. HDMI por un solo cable FTP CAT5/CAT6

- Incluye emisor y receptor; soporta HDCP
- Puede enviar HDMI no comprimida
- Puede enviar HDMI a 10.2 Gbps por un solo cable Cat5e/6 hasta 100m
- Soporta 1080p@60Hz@48bit pixels Full HD /Color Verdadero
- Soporta CEC Pass-through
- Soporta Audio sin comprimir como LPCM
- Soporta audio digital como DTS Digital, Dolby Digital (incluido DTS -HD y Dolby True HD)
- Incluye la función extender de control remoto IR que permite enviar los comandos de control remoto IR desde la localización de recepción de imagen a la fuente emisora
- Incluye los emisores/ receptores de Comandos x IR
- Los cable CAT5e/6 cumplen el estándar IEEE-568B

Extensor HDMI		PVPR
TCPE100M	1.3b Cat5e / 6 Máx. 50 m	374,40 €



TC2-HDBT HDMI por CAT5

- Transmite señales HDMI y RS-232 a través de un único cable CAT5
- Integra chipset HDBase™ de Valens Semiconductor
- Versiones de 70 m y 100 m
- PoE (sólo se necesita una fuente de alimentación)
- Salida de audio analógico en el receptor (PCM 2.0)
- Compatible con señales RS-232 bidireccionales que permiten controlar equipos de visualización remotos
- Transmite señales HDMI v1.4 al completo sin compresión 1080p a 60 Hz a 48 bits, 3D, 4K x 2K, compatible con 3D y conformidad HDCP
- Velocidad de señalización: 2,25 Gbits x 3
- Gestión de datos EDID
- Entradas: 1 x HDMI (tipo A), 1 x RS-232 (conector Phoenix)
- Salidas: 1 x HDMI (tipo A), 1 x RS-232 (conector Phoenix), 1 x sonido analógico (minijack 3.5 mm)
- Carcasa metálica
- Color blanco
- Dimensiones: 105 x 88 x 25 mm (emisor), 108 x 106 x 25 mm (receptor)
- Se suministra emisor, receptor, fuente de alimentación y un par de soportes de montaje

VISION



	HDMI por CAT5	PVPR
TC2-HDBT70	70 metros	429,40 €
TC2-HDBT100	100 metros	498,40 €



TC2-HDMIIP HDMI por IP

- Transmite HDMI a través de una red
- Adecuado para aplicaciones de señalización digital
- La señal puede transmitirse por hasta tres interruptores de red
- Sin límite de longitud del cable (en base a normas estándar para Ethernet)
- Se suministra emisor y receptor
- Resolución hasta 1080p 50/60Hz (no compatible con 3D)
- Conformidad HDCP
- El video se comprime utilizando protocolo JPEG a 30 fotogramas por segundo sin degradación
- Los datos EDID se transmiten de manera automática
- Entradas: 1 x HDMI (tipo A)
- Salidas: 1 x HDMI (tipo A)
- Carcasa metálica
- Color blanco
- Dimensiones: 110 x 58 x 26 mm (ambos)
- Requiere una fuente de alimentación en cada extremo
- Se suministra emisor, receptor, dos fuentes de alimentación y dos pares de soportes de montaje

VISION



	HDMI por IP	PVPR
TC2-HDMIIP		262 €



TC2-HDMI14

Amplificador HDMI 1:4

- Amplificador /distribución HDMI 1:4
- Diseñado para uso profesional en entornos exigentes
- Datos EDID configurables por el usuario
- HDMI v1.4 compatible hasta 1080p 3D
- Conforme HDCP
- Firmware actualizable
- Datos EDID avanzados
- Entrada 1 x HDMI (tipo A)
- Salidas 4 x HDMI (tipo A)
- Carcasa metálica
- Color blanco
- Dimensiones: 175 x 88 x 24 mm
- Se suministra con fuente de alimentación y dos pares de soportes de montaje

VISION

Amplificador HDMI 1:4 PVPR

TC2-HDMI14

228,30 €



TC2-HDMI41

Concentrador HDMI 4:1

- Concentrador HDMI 4:1
- Para uso profesional en entornos exigentes
- HDMI v1.4 compatible hasta 1080p, 3D, HDCP
- Gestión avanzada de datos EDID
- Se puede conmutar a distancia por RS-232 o IR
- Canal de retorno de audio (ARC) que permite que el sonido se transmita de un dispositivo de visualización al receptor de audio del sistema
- Firmware actualizable
- Soporte de montaje extraíble
- Entradas 4 x HDMI (tipo A), 1 x IR (conector 3,5 mm.), 1 x RS-232 (D-Sub 9 pin)
- Salidas 1 x HDMI (tipo A), 1 x cable audio digital (Toslink), 1 x cable audio digital (phono coaxial)
- Carcasa metálica
- Color blanco
- Dimensiones: 280 x 95 x 24 mm
- Se suministra con fuente de alimentación, control remoto con batería, receptor IR sin cable y dos pares de soportes de montaje

VISION

Concentrador HDMI 4:1 PVPR

TC2-HDMI41

255,90 €



TC2-VGAHDMI**Convertidor VGA a HDMI**

- Combina las señales VGA y de sonido de un ordenador y las digitaliza para convertirlas en una única señal HDMI
- Resolución máxima 1600 x 1200 60Hz
- Conforme HDCP
- Botón "Reset"
- Entrada 1 x VGA (D-Sub15 pin), 1 x audio (minijack 3,5 mm)
- Salidas 1 x HDMI (tipo A), 1 x VGA (D-Sub15 pin), 1 x audio (2-phono)
- Carcasa metálica
- Color blanco
- Dimensiones: 89 x 68 x 29 mm
- Se suministra con fuente de alimentación

VISION

**Convertidor VGA a HDMI**

PVPR

TC2-VGAHDMI

161,30 €

**TC2-HDMIRPT****Repetidor HDMI**

- Une dos cables HDMI para dar lugar a un único cable largo de 30 metros
- No se aconseja conectar varios cables usando más de un repetidor
- HDMI v1.4 compatible hasta 1080p 60Hz, 48 bits
- Distancia máxima a 1080p: 50 m (con uso cable tipo 24AWG), 36 m (con uso cable tipo 28AWG), 30 m (con uso cable tipo 30AWG)
- Filtro de descargas electroestáticas para proteger al repetidor y al dispositivo fuente
- Compatible 3D
- Conforme HDCP
- Ecualizador 40dB @ 825 MHz
- Entrada 1 x HDMI (tipo A)
- Salida 1 x HDMI (tipo A)
- Carcasa metálica
- Color blanco
- Dimensiones: 19 x 32 x 51 mm (Al x An x Fo)

VISION

**Repetidor HDMI**

PVPR

TC2HDMIRPT

56,90 €





TABLEBOX 101/TABLEBOX 30i Empotrada en mesa

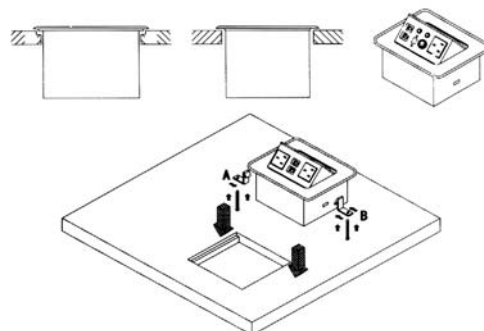
- Caja de conexiones para empotrar en mesa
- Discreta a ras de mesa cuando no se usa; para usarla sólo se ha de presionar sobre la tapa metálica, que levanta el cajetín con las conexiones
- Requiere un hueco en la mesa
- Construcción metálica, robusta y elegante
- Sistema mecánico de apertura progresivo y suave; cierre manual con anclaje seguro
- Fácil para el instalador: conexión directa de cables por la parte inferior de la caja
- Todas las conexiones interiores quedan ocultas debajo de la mesa
- Toma eléctrica universal 220v 50Hz / 110v 60Hz
- Incluye tornillería para anclar a mesa

TABLEBOX 101

- Conectividad: VGA, video compuesto, audio minijack 3.5 mm, 2 x RJ45, toma corriente universal
- Requiere un hueco en la mesa de 148 x 125 mm (ancho x alto)

Tablebox 101	PVPR
P52314	160 €

Tablebox 30i	PVPR
P52320	195 €



TABLEBOX 30i

- Conectividad: VGA, HDMI, USB, video compuesto, audio minijack 3.5 mm, 2 x RJ45, toma corriente universal
- Requiere un hueco en la mesa de 168 x 125 mm (ancho x alto)



Super Cable HDMI 1.4 Calidad Extra

- Nylon + conectores aluminio (HDMI-Macho/Macho)
- Alta velocidad
- Garantizado 1080P & 3D 30AWG & 28 AWG & 26AWG OFC
- Soporta 4096 x 2160 a 24 fps o de 3840 x 2160 a 30 fps
- Soporta HDCP

Super cable HDMI 1.4	PVPR
TCH601F 1 m Cable 30AWG	11,30 €
TCH602F 2 m Cable 30AWG	13,90 €
TCH603F 3 m Cable 30AWG	16,40 €
TCH604F 4 m Cable 30AWG	21,40 €
TCH605F 5 m Cable 28AWG	27,70 €
TCH607F 7,5 m Cable 28AWG	31,50 €
TCH6010F 10 m Cable 26AWG	36,50 €
TCH6012 12,5 m Cable 26AWG	41,60 €
TCH6015F 15 m Cable 26AWG	61,70 €
TCH6017F 17,5 m Cable 26AWG	70,60 €
TCH6020F 20 m Cable 26AWG	85,70 €



Cable HDMI amplificado Calidad Extra

- Incorporado en el mismo Cable
- Este cable es capaz de soportar 25m sin perder calidad de señal
- Incorpora "Extender" auto-alimentado por la toma HDMI de 19pins
- Súper Cable de gran calidad, con conectores de aluminio y protección exterior de nylon y ferrita

Con Auto Extender	PVPR
TCH8025 25 m Cable 26AWG	107,10 €
TCH8030 30 m Cable 26AWG	123,50 €
TCH8035 35 m Cable 26AWG	141,10 €
TCH8040 40 m Cable 26AWG	170,10 €

- La resolución máxima soportada por este cable es de 4096 x 2160 a 24 fps o de 3840 x 2160 a 30 fps
- Soporta HDCP. Cable 26 AWG
- Mejoras en el color y soporta vídeo 3D



Cable HDMI 1.4 Calidad Estándar

- Alta velocidad
- Garantizado 1080P & 3D, 30AWG & 28, AWG & 26AWG OFC
- Sin ferritas

Cable HDMI 1.4	PVPR
TCH701F 1 m Cable 30AWG	6,80 €
TCH702F 2 m Cable 30AWG	9,10 €
TCH703F 3 m Cable 30AWG	11,50 €
TCH704F 4 m Cable 30AWG	13,50 €
TCH705F 5 m Cable 28AWG	16,40 €
TCH707F 7,5 m Cable 28AWG	22,30 €
TCH7010F 10 m Cable 28AWG	29 €
TCH7012F 12,5 m Cable 28AWG	37,20 €
TCH7015F 15 m Cable 24AWG	39,70 €
TCH7017F 17,5 m Cable 24AWG	44,10 €
TCH7020F 20 m Cable 24AWG	47,90 €



Cables VGA M/M

- Cable VGA D-Sub15 macho-macho
- Disponible en calidad extra para aplicaciones profesionales y calidad estándar de gran relación precio/calidad

VGA extra M/M		PVPR
PC5203	3 metros	20,50 €
PC5205	5 metros	24,10 €
PC5210	10 metros	41,90 €
PC5215	15 metros	60,20 €
PC5220	20 metros	79,70 €
PC5225	25 metros	94,10 €
PC5230	30 metros	108 €
PC5240	40 metros	140 €

VGA estándar M / M		PVPR
TS1770291	2 metros	7,60 €
TS1770100	3 metros	11 €
TS1770101	5 metros	12,40 €
TS1770102	10 metros	22,20 €
TS1770042	15 metros	33,70 €
TS1770043	20 metros	49 €
TS1770103	25 metros	54,20 €
TS1770104	30 metros	84,10 €
TS1770181	50 metros	101 €



VGA extra M/H		PVPR
PC5303	3 metros	20,50 €
PC5305	5 metros	24,10 €
PC5310	10 metros	41,80 €
PC5315	15 metros	55,70 €
PC5320	20 metros	69,60 €
PC5325	25 metros	82,20 €

VGA estándar M/H		PVPR
TS1730177	2 metros	9,40 €
TS1770093	3 metros	8,90 €
TS1770094	5 metros	12,70 €
TS1770030	10 metros	22 €
TS1770031	15 metros	31,10 €
TS1770095	20 metros	38,10 €

Cable VGA M/H

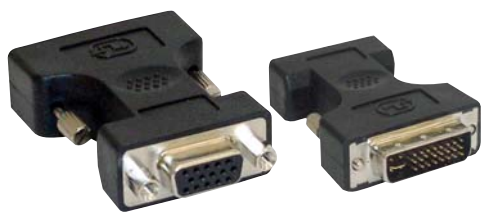
- Cable de extensión VGA D-Sub15 macho-hembra
- Disponible en calidad extra para aplicaciones profesionales y calidad estándar de gran relación precio/calidad



Cable bifurcador VGA 1:2

- Duplica una señal VGA en dos monitores o proyectores
- Longitud 15 cm
- Conexiones 1 macho a 2 hembra
- No amplificado

Bifurcador VGA 1:2	PVPR
TS1770092	5,90 €



Adaptador DVI-I a VGA

- Adaptador DVI (24 + 5) a D-Sub15 pin

Adaptador DVI-I / VGA	PVPR
TS1770105	6,30 €



Cable DVI-D extra

- Cable DVI-D (24+1) macho-macho
- Disponible en calidad extra

Cable DVI extra			PVPR
PC8701	1 metro	(1920 x 1200)	12,60 €
PC8702	2 metros	(1920 x 1200)	19 €
PC8705	5 metros	(1920 x 1200)	31,70 €
PC8710	10 metros	(1920 x 1200)	62,70 €
PC8715	15 metros	(1920 x 1200)	127,90 €
PC8720	20 metros	(1600 x 1200)	121,90 €
PC8722	22 metros	(1024 x 768)	152,30 €
PC8725	25 metros	(1280 x 1024)	170,60 €



Adaptador DVI-HDMI (M-H)

- Adaptador DVI 24+1/M-HDMI/H

DVI-HDMI (M/H)	PVPR
TS10150700	4,50 €



Cable HDMI

- Cable HDMI 19 pin macho-macho
- Disponible en calidad extra o estándar
- Resolución máxima 25 metros: 1280 x 1024

HDMI extra PVPR

PC8675-10	10 metros (1920 x 1200)	107,6 €
PC8675-15	15 metros (1600 x 1200)	134,1 €
PC8675-20	20 metros (1600 x 1200)	179,8 €
PC8675-25	25 metros (1280 x 1024)	217,8 €



Cable USB

- Disponibles con diferentes conexiones y longitudes
- El cable activo USB alarga el alcance de la señal más de 5 metros de la especificación USB

USB A (M/H) PVPR

TS177045	1,50 metros	2,20 €
----------	-------------	--------

USB Activo (M/H) PVPR

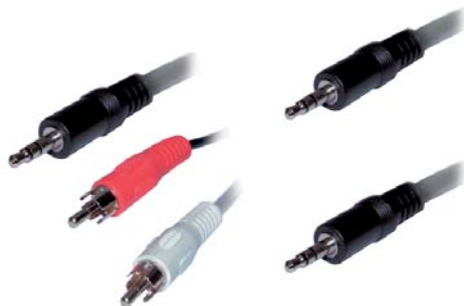
TS1770163	5 metros	19,50 €
-----------	----------	---------

USB A-B (2.0) PVPR

TS1770046	2 metros	1,70 €
TS1770162	3 metros	2 €
TS1770048	5 metros	2,70 €

USB A-A (M/M) PVPR

TS1770047	2 metros	2,20 €
-----------	----------	--------



Audio Splitter 3,5mm PVPR

TS10241200	15 cm (1 x M - 2 x H)	2,70 €
------------	-----------------------	--------

Minijack 3,5mm PVPR

TS1770084	2 metro	2,30 €
TS1770085	3 metros	2,50 €
TS1770086	5 metros	2,30 €
TS1770087	10 metros	7,80 €
TS1770088	20 metros	9,80 €

Minijack 3,5mm a 2RCA PVPR

TS1770055	2 metros	2,10 €
TS1770056	3 metros	2,70 €
TS1770083	5 metros	2,60 €

Cables RCA, audio y video

- Cable audio 2 RCA
- Cable video y audio RCA

Cable Video Audio 2RCA PVPR

TS1770039	Cable 2 metros	6,10 €
TS1779999	Cable 15 metros	20,30 €

Cable audio 2RCA PVPR

TS1770057	Cable estereo 3 metros	4,50 €
-----------	------------------------	--------

Adaptador RCA a minijack PVPR

TS1770059	Adaptador RCA a 3.5 mm	3,20 €
-----------	------------------------	--------

Adaptador RCA a RCA PVPR

TS1770062		2,20 €
-----------	--	--------



TRAULUX

**Amplificador audio****Potencia asequible**

- Amplificador de audio estéreo para aulas y salas de reunión.
- Cables de conexión incluidos
- Potencia 2x25W RMS
- Una entrada de micrófono
- 4 entradas de RCA más 3.5 mm minijack

Amplificador audio PVPR

TS1680029 130 €

- Dimensiones : 420 x 330 x 98 mm
- Salida altavoces:2
- Cables y accesorios:
- 1 x audio RCA-RCA 2 m
- 1 x audio RCA-minijack 2 m
- Peso: 4.6 kg

VISION

**Amplificador digital AV-1600****Compacto y polivalente**

- Amplificador-mezclador de 4 canales, estéreo de 2x25W (RMS)
- Funcionamiento digital de control táctil y visualización LED
- 4 canales estéreo
- Entrada de micrófono balanceada (a través XLR que elimina el ruido electromagnético), de baja impedancia
- Amplificador de techo con ground/lift
- Potencia: 2x25w RMS
- Respuesta de frecuencia: 50 Hz- 17 KHz

Amplificador audio PVPR

AV-1600 144,70 €

- Entradas: 4 x RCA estéreo, posterior
- Salidas: 1 x salida de línea de audio (RCA fonox2)
- Dimensiones: 220x165x44 mm
- Peso: 1.2 kg
- Garantía: 2 años
- **Cables incluidos:**
- 1 x 3,5 mm minijack a 2 RCA, 2m
- 1 x 2,2- RCA a RCA de 2 m
- 2 x altavoz del cable, 5m

TRAULUX

**Amplificador EA-1153****Potente, salas grandes**

- Amplificador estéreo compacto de alta potencia
- Adecuado para salas de tamaño medio o grande
- Dispone de 4 entradas RCA
- Potencia 2 x 120 W
- 2 entradas de micrófono

Amplificador EA-1153 PVPR

TS1680025 357 €

- Dimensiones 420 x 75 x 370 mm
- Peso 9 kg

TRAULUX

**Amplificadores pared****Audio en aula**

- Amplificador digital de pared con caja
- Potencia 20 W (2x10W @ 8 ohm)
- Fuente de alimentación integrada en la caja
- Dos entradas seleccionables por botón
- Rueda frontal de volumen y conexión de audio 3.5 mm frontal de fácil acceso

PVPR

Consultar

Consultar



E525



E715

Altavoces E525 / E715 / E810**Salas medias y grandes**

- Excelente potencia y prestaciones
- Disponibles con 100W, 180W y 300W
- Requieren amplificador
- Se suministra el par de altavoces
- Soportes de pared no incluidos
- Cables de audio no incluidos

Altavoces PVPR

EDE525 100W 154 €

EDE715 180W 168 €

EDE810 300W 230 €



E810

**Soportes de pared**

- Dos unidades
- Dimensiones: 250 x 95 mm (Al x An)

Soportes de pared PVPR

EDE40 28 €



Activos de pared
Salas y pizarras interactivas

- Altavoces con amplificador de audio integrado 32 W
- Indicados para uso en aulas, con pizarras interactivas o en salas de reunión
- Entrada para PC y DVD/VCR y 3 ranuras USB

Altavoces activos **PVPR**

TS1050006 Gris, rejilla negra 124 €

- Incluye soportes de pared, tornillería y cables
- Dimensiones 610x135x98 mm
- Cuerpo en madera DM
- Selector de entrada y volumen en panel central



Activos de pared
Para aulas y salas

- Indicados para uso en aulas y salas pequeñas
- 2 x 15w de potencia
- Integran amplificador, se conectan directamente al PC
- Doble entrada para PC y DVD

Altavoces activos **PVPR**

TS1050005 Blanco, rejilla negra 72 €

- Control de volumen remoto con cable para instalar en pared
- Soportes de pared incluidos
- Dimensiones 250x142x130 mm



Pasivos
Solución económica

- Indicados para uso interior o exterior 30 W RMS de potencia
- Resistentes a la intemperie

Pasivos **PVPR**

TS1050016 Blanco, rejilla blanca 58 €

- Requieren amplificador de sonido
- Soportes de pared incluidos

VISION



SP-1100P
Altavoces amplificados 20W

- Altavoces con amplificador integrado de 20W (RMS)
- Diseñados para su uso en aulas y salas de reuniones de tamaño reducido
- Control de volumen frontal
- Incluye soporte de pared tipo "C"
- 2 entradas auxiliares

Incluye:

- 2 abrazaderas de pared
- 1 x cable de alimentación europeo de 2 m
- 1 x cable de alimentación 2 m
- 1 x cable para los altavoces de 5 m

Altavoz activo **PVPR**

SP-1100P 20W 100 €



VISION



SP-1200P
Altavoces amplificados 30W

- Altavoces con amplificador integrado de 30W (RMS)
- Diseñados para su uso en aulas y salas de reuniones
- Control de volumen frontal
- Mando a distancia IR incluido
- Incluye soportes de pared plano
- 2 entradas auxiliares
- Cable audio entre altavoces de 5 m.

Altavoz activo **PVPR**

SP-1200P 30W 125,50 €





VISION

SP-1600 Altavoz profesional

- Altavoces pasivos de 50w de potencia RMS
- Impedancia 8 Ohm
- Color blanco
- Soporte de abrazadera incluido y bloqueo
- Los altavoces SP-1600 de Vision son más sencillos de instalar que cualquier otro altavoz de su clase
- Disponen de un chasis rígido y producen una calidad de sonido excelente
- Son potentes, profesionales y su sonido ha sido optimizado para la gama de amplificadores de Vision

Altavoz bidireccional PVPR

SP-1600	50W	85,90 €
---------	-----	---------



VISION

CS-1600 Altavoces de techo

- Par de altavoces de techo
- Potencia 30W (8 ohm.)
- Formato bidireccional de 6.5
- Distribuye el sonido uniformemente
- Sólo 5" (128mm) de profundidad, sin comprometer el techo al colocar el CS-1600

Altavoz de techo PVPR

CS-1600	30W	94 €
---------	-----	------

- Posibilidad de conversión a línea de 100v, permite la conexión en línea de varios altavoces
- Dimensiones: 230 x 128mm
- Peso: 3,2Kg (par)
- Color blanco



TRAULUX SLIM Bajo perfil, diseño elegante

- Ligeros y elegantes
- Disponibles en versión activa (2 x 40W) y pasiva (2 x 20W)
- Rejilla metálica microperforada
- Entrada y salida minijack 3.5 mm
- Dimensiones: v. activa (756 x 37 x 20 mm), v. pasiva (406 x 37 x 20 mm)

Traulux Slim PVPR

TS1050026	Traulux Slim Pasivos	103 €
TS1050027	Traulux Slim Activos	195 €



SP-1100V Adaptador de altavoces VISION a línea de 100V

- Permite que un altavoz de baja impedancia sea utilizado por un amplificador de 100v/70

Adaptador altavoces PVPR

SP-1100V	33,10 €
----------	---------

- Incluye 2 puntos de salida de transformador y 4/8/12/16 puntos de voltaje



Atril con audio Incluye amplificador de sonido y altavoces

- Amplificador de 60W
- Incluye 3 woofers
- Un altavoz calidad ATL
- Micrófono con soporte flexible
- Iluminación con soporte flexible
- Incluye la posibilidad de 3 entradas y 1 línea de salida para conectar
- Entrada para micrófono flexible
- Entrada de 2 mic. con jack de 6.3 mm
- Entrada de 2 phono RCA
- Línea de salida con jack de 6.3 mm

Atril con audio PVPR

TS1260006	Con amplificador/altavoces	654 €
-----------	----------------------------	-------

Micrófono inalámbrico PVPR

TS1260007	127 €
-----------	-------

- Distancia de transmisión: 15-30m
- Color negro
- Columna y base en acero
- Parte superior en madera
- 29 Kgs. de peso
- Dimensiones: 1100x420x580 mm. (alto x fondo. x ancho)
- Accesorio: Microfono inalámbrico y de solapa con receptor



FENDER Passport PRO
Audio profesional

- Sistema de audio portátil todo en uno
- Adecuado para educación y empresas
- Excelente calidad de sonido
- Tres versiones disponibles : 150W, 300W Y 500W
- No incluye micrófono de mano con cable, es opcional

150 PRO

- Potencia 150 W
- Entradas 2
- Entrada auxiliar minijack

300 PRO

- Potencia 300 W
- Entradas 4
- Entrada auxiliar minijack

500 PRO

- Potencia 500 W
- Entradas 6
- Entrada auxiliar minijack
- Puerto USB reproducción.wav, mp3 / grabacion.wav

Audio portátil		PVPR
069-4401-060	150 PRO	370 €
069-4403-060	300 PRO	650 €
069-4405-060	500 PRO	940 €



300 PRO



Accesorios opcionales		PVPR
069-9000-000	Micrófono de mano con cable	28 €
069-2201-960	Micrófono wireless UHF mano	296 €
069-2205-960	Micro wireless UHF solapa	334 €
FSPSK300AL	Columna trípode altavoz	72,30 €
FSK300BAG	Bolsas transporte 2 columnas	20,50 €
FRSM175	Soporte pie micro	23,30 €
FDST88	Soporte sobremesa micro	33,10 €



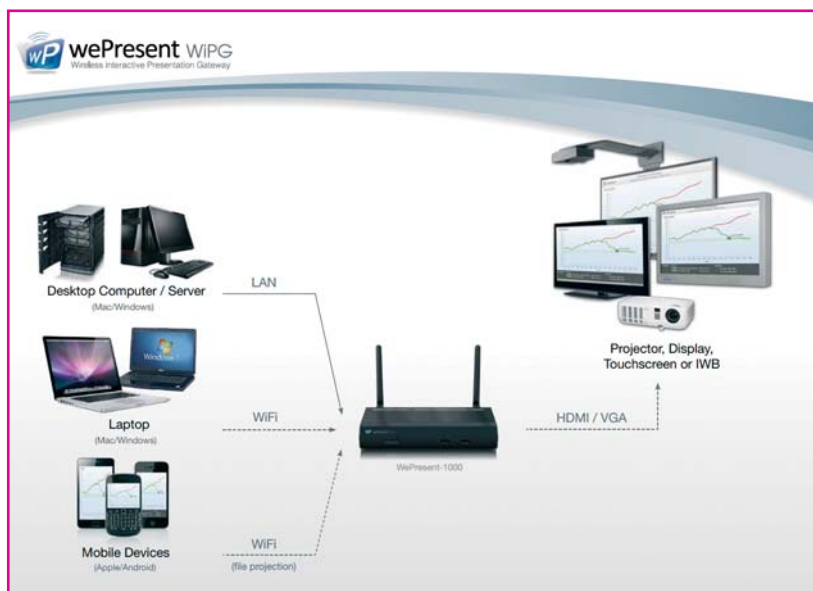
WE PRESENT WipG 1000



Presentaciones interactivas inalámbricas

WePresent 1000 es un punto de acceso preparado para presentaciones interactivas inalámbricas. Permite realizar presentaciones sin necesidad de conectar ningún cable de audio o video, bien desde dispositivos móviles como tablets o smartphones (Android, iOS o Blackberry) o de ordenadores Windows o Apple. El dispositivo incorpora salidas de video VGA y HDMI alcanzando calidades hasta 1080p.

WePresent 1000 ofrece funciones adicionales como Side-pad el cual permite controlar un ordenador proyectado en pantalla desde un tablet, Browserslides le permitirá ver y capturar las presentaciones en su propio dispositivo o la proyección de hasta 4 dispositivos simultáneamente.



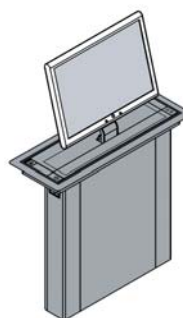
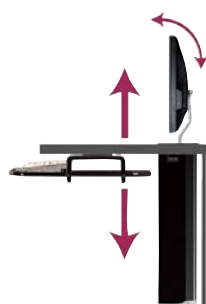
We Present WipG 1000 PVPR

WP1000-M 399 €

Trolley™ E-Class NOVA The Right Solutions

Soporte motorizado para monitores

- Solución para mostrar/ocultar monitores planos en el escritorio
- El monitor asciende con solo pulsar un botón
- Las puertas retráctiles dejan un escritorio plano, sin huecos
- Uso fácil, intuitivo y seguro
- Llave de bloqueo que añade seguridad y control de acceso del mecanismo
- Ajuste de inclinación de pantalla en posición desplegada
- Con puertas de superficie retráctiles automáticas
- Válido para la mayoría de pantallas: hasta 21" (16:9) en versión E-Class
- Proporciona seguridad añadida a los monitores, evitando daños o robos
- Caja metálica protectora del sistema bajo el escritorio
- Opcionalmente se pueden añadir soportes de teclado debajo del escritorio y conexión USB sobre el escritorio
- Posibilidad de conectar a sistemas de control a distancia, por cierre de contactos, tanto individual como para todos los monitores de un aula o sala
- Monitor no incluido



E-Class

TE-0-0724-XK

PVPR

860 €

Aplicaciones:

- Aulas de informática
- Centros de formación
- Laboratorios
- Bibliotecas
- Áreas de recepción
- Centros de atención al cliente
- Centros de comunicaciones
- Oficinas corporativas



TRAULUX

Tripod ST Pantalla asequible

- Indicada para diapositivas
- Carcasa hexagonal
- Robusta: trípode y carcasa de acero
- Plegado fácil
- Trípode estable
- Tela con bordes laterales negros
- Brazo keystone incluido
- Tela blanca mate
- Ángulo de visión 100°



1:1

TLT150X	150 x 150 cm
TLT180X	180 x 180 cm
TLT200X	200 x 200 cm

4:3

TLKW210	152 x 208 cm
---------	--------------

PARA CONOCER LOS PRECIOS Y CONDICIONES DE ESTOS PRODUCTOS, CONSULTEN.

Delta SLR Recogida automática

- Excelente relación calidad / precio
- Sistema SLR: recogida automática de la tela
- Montaje en techo o pared
- Bordes negros en los lados en formato 4:3
- Soporte pared (cód. 10800036)
- Soporte techo (cód. 10800002)
- Disponible 1:1 240 x 240 sin SLR (cód. TLM240-E)
- Tela blanca mate
- Ángulo de visión 100°



1:1

TLM160-E-SLR	160 x 160 cm
TLM180-E-SLR	180 x 180 cm
TLM200-E-SLR	200 x 200 cm

4:3

TLM210-SLR	152 x 208 cm
------------	--------------

PARA CONOCER LOS PRECIOS Y CONDICIONES DE ESTOS PRODUCTOS, CONSULTEN.

Premium EF Electric Eléctrica, económica y fiable

- Pantalla de proyección eléctrica
- Excelente relación calidad / precio
- Motor robusto, rápido y silencioso
- Mando a distancia RF incluido
- Instalación fácil y rápida: sistema Easy Fix
- Cable de 3 m de longitud con interruptor manual de accionamiento y enchufe eléctrico común a pared (salida del cable por la parte derecha superior de la carcasa instalada)
- Tela blanca mate, reverso de color negro
- Franjas negras laterales en 1:1; 4:3 (más "drop" superior negro en 4:3)



Formato 4:3 con drop superior

1:1

TLP180EF	180 x 180 cm
TLP200EF	200 x 200 cm
TLP240EF	244 x 244 cm
TLP300EF	305 x 305 cm

4:3

TLPW200EF	178 x 200 cm (154 x 190 cm)
TLPW240EF	211 x 244 cm (175 x 234 cm)
TLPW300EF	263 x 300 cm (218 x 290 cm)

PARA CONOCER LOS PRECIOS Y CONDICIONES DE ESTOS PRODUCTOS, CONSULTEN.

Traulux Contour Integrable en techo

- Eléctrica integrable en falso techo
- Excelente relación calidad / precio
- Motor robusto, rápido y silencioso
- Instalación fácil y rápida, sistema de soporte invisible
- Modelo disponible sin bordes negros, con bordes negros y con drop negro
- Disponible en tamaños desde 180 cm hasta 300 cm de anchura
- Disponible en ratio 1:1, 4:3, 16:9 y 16:10
- Opcionalmente dispone de control remoto por IR o RF
- Disponible tela frontal y tela de retro proyección



1:1

TLE-CONT01818-MW	180x180 cm
TLE-CONT02121-MW	210x210 cm
TLE-CONT02424-MW	240x240 cm

4:3

TLE-CONT01814-MW	180x135 cm
TLE-CONT02116-MW	210x160 cm
TLE-CONT02418-MW	240x180 cm

Disponible en 16:9 y 16:10



Soporte proyector 1 metro
De techo universal

- Válido para la mayoría de marcas de proyector
- Contiene lo necesario para montar un soporte de proyector
- Incluye placa de techo, columna de 1 metro y adaptador universal
- La plataforma del proyector se inclina hasta 45°
- Capacidad de carga 20 kg
- Peso 4.5 kg
- Color gris perla

Conector de columnas

- Permite alargar las columnas suministradas
- Dimensiones 110x60x60 mm (AxAXF)

Placa de techo

- Permite instalar el soporte de techo universal en techos inclinados
- Color gris perla
- Dimensiones 155x175x175 mm (AxAXF)

Caja de seguridad

- Caja de seguridad para proyectores más compacta y ligera
- Válida para proyectores con lente lateral (no central)
- Cerradura con llave en frontal, fácil acceso
- Peso 10 kg
- Color gris perla

Soporte de techo **PVPR**

TS1150014 **68 €**

Tubo de extensión **PVPR**

TS1150007 **Tubo de extensión de 0,5 m. 16 €**

Conector de columnas PVPR

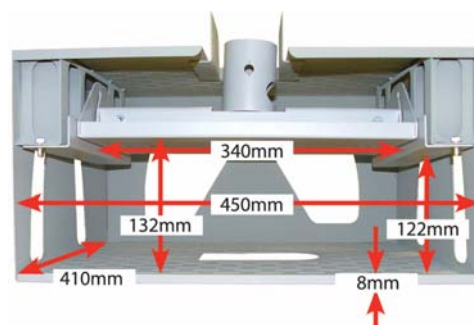
TS1150002 **16 €**

Placa de techo **PVPR**

TS1150010 **36,50 €**

Caja de seguridad **PVPR**

TS1150053 **138 €**



Soporte proyector
1.5 metros
De techo económico

- Válido para la mayoría de marcas de proyector
- Columna inclinable
- Adaptador universal incluido
- Excelente capacidad de carga
- No compatible con cajas de seguridad Traulux
- Capacidad de carga 20 kg
- Columna 1.5 metros
- Rotación sí
- Peso 5.3 kg
- Color plata

Soporte 1.5 metros **PVPR**

TS1150017 **Plata metálica 67 €**



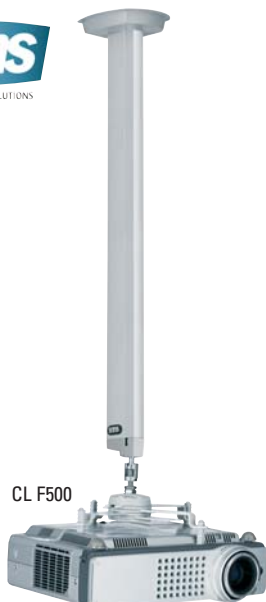
Soporte proyector
regulable
Regulable en altura

- Válido para la mayoría de marcas de proyector
- Columna regulable en altura: min. 58.5 cm - max 83.5 cm
- Apto para techos inclinados
- Cables ocultos en columna
- No compatible con cajas de seguridad Traulux
- Capacidad de carga 15 kg
- Proyector: inclinación 20, rotación 60
- Peso 2.7 kg
- Color negro

Soporte regulable **PVPR**

TS1150018 **Negro 42 €**





CL F500

Projector CL F75 / F250 F500 / F700 / F1000 / F1500 / F2300

Elegante y seguro

- Soporte de techo de columna fija para proyector
- Siete alturas de columna disponibles
- Robustos y seguros
- Junta esférica: rotación e inclinación
- Modelos de 50 a 230 cm se pueden cortar
- Altura total: columna más 7.5 cm
- Carga máxima 12 kg
- Rotación proyector 360°
- Inclinación 25°
- Color aluminio
- Disponible en versión extensible modelo CL V

Soporte techo CL F PVPR

AE014015	7.5 cm (F75)	64 €
AE014025	25 cm (F250)	93 €
AE014027	50 cm (F500)	125 €
AE014028	70 cm (F700)	140 €
AE014029	100 cm (F1000)	151,40 €
AE014030	150 cm (F1500)	165,40 €
AE014031	230 cm (F2300)	232,90 €



CL F250

CL F75

Precision CM V y CM F

Diseño y prestaciones

- Instalación rápida y sencilla
- Excelente diseño en aluminio de color blanco
- Excelente estabilidad y microajuste fino
- Adaptador pensado para techos inclinados hasta 30°
- Carga máxima 20 Kg
- Disponible en 4 versiones de longitud variable
- Disponible en dos longitudes fijas
- Incluye adaptador universal unislide con rotación 360°
- Ocultación de cables dentro del soporte

Soportes de techo CMV PVPR

PP120001	CMV385-535	201 €
PP120002	CMV485-735	206 €
PP120003	CMV735-1235	222 €
PP120004	CMV1235-1735	235 €

Soportes de techo CM F PVPR

PP140001	CM F110	156 €
PP140002	CM F380	183 €



CM F380

CM V 385-535



CM F110

TRAU Ultradirect/PRB4S/PRB2

Económicos de techo

- Soportes de excelente relación precio y prestaciones

• Ultradirect:

Fijo ultracorto 49 mm., soporta hasta 11,5 kg, inclina 15°, gira 180°, color plata

• PRB-4S:

Fijo corto 150 mm., soporta hasta 10 kg., inclina 15°, gira 360°, color plata

• PRB-2:

Regulable entre 430 – 650 mm, soporta hasta 20 kg., inclina 15°, sin giro, color negro

Soportes de techo PVPR

TK-Ultradirect	49 mm	47 €
PRB-4S	150 mm	25 €
PRB-2	430-650 mm	19 €



PRB4S

PRB2



Ultradirect

TrauMirror		PVPR
HC37.53EC	Soporte TrauMirror	920 €
MRF-1RC	Control remoto RF	112 €
HC635E	Marco embellecedor	130 €
HC635EC	Marco + Tapa cierre	198 €

- Nivel sonoro 15 dB
- Peso sin proyector 8 kg
- Control remoto RF incluido
- Opciones: Marco embellecedor para falso techo

TrauMirror Oculto en techo

- Proyector y cables quedan ocultos en el techo durante la proyeccion
- Compuerta con apertura y cierre automático
- Altura mínima en falso techo: de 17 a 22 cm
- Tiempo de apertura compuerta: 30 segundos
- Dimensiones trampilla 32 x32 cm
- Dimensiones 610 x 395 mm
- Longitud máxima proyector: 454 mm



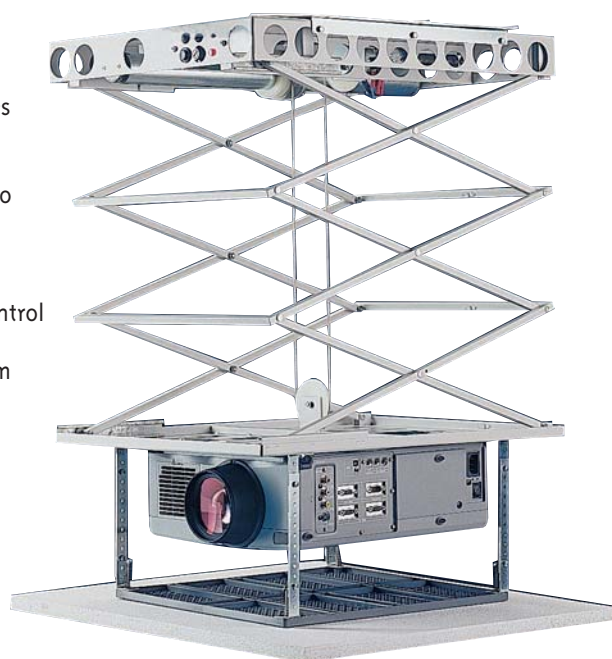
TrauLift Premium		PVPR
VL-100CR	95 cm	830 €
VL-200CR	195 cm	995 €
RTS1810630 + RTS1810096	Control remoto RF	180 €
30001	Control pared	52 €
HC635EC	Marco falso techo	198 €

TrauLift Premium Profesional renovado

- Elevador eléctrico de proyectores para falso techo
- Fácil de instalar y de usar
- Motor Somfy de alto rendimiento
- Cuidado diseño y alta calidad
- Dos versiones: recorrido de 95 cm o de 195 cm
- Opcional: marco falso techo, control remoto, control pared
- Altura mínima instalación: 25 cm (VL-100CR), 30 cm (VL-200CR)
- Capacidad de carga 19 kg

Marco de falso techo:

- Chapa de hierro de 1,5 mm en color blanco
- Dimensiones externas: 620x620x31,5 mm
- Dimensiones internas: 600x600 mm



C-LIFT		PVPR
C-LIFT-LS-2	Soporte C-LIFT	1.080 €
C-LIFT-XL	Soporte C-LIFT-XL	1.340 €
20020405	Plenum box	479 €
20020404	Embellecedor techo	215 €
20020400	Set control remoto	84 €

C-LIFT X / XL Práctico y sólido

- Soporte elevador para ocultar el proyector en techo cuando no se usa
- Disponible con dos alturas: 70 cm (C-Lift) o 135 cm (C-Lift XL)
- Altura mínima necesaria en falso techo 28 cm (C-Lift), 50 cm (C-Lift XL)
- Dimensiones máximas de proyector: 42 x 28 x 40 (An x Al x Fo)
- Carga máxima 20 kg (10 kg versión XL)
- El proyector queda en posición invertida
- Control remoto infrarrojos incluido
- Opcional: marco embellecedor para falso techo, caja Plenum Box de cierre interna de proyector



TRAU US2

Robusto y estético

- Robusta construcción en acero y aluminio lacado en gris oscuro
- Distancia de regulación desde 15 hasta 115 cm deslizando el proyector
- Adaptador universal de fácil instalación para la mayoría de proyectores
- Permite colocar proyectores hasta 10 Kgs de peso
- Girable 360° e inclinable +/- 30°
- Permite la ocultación de cable en el interior del soporte
- Para uso con pizarras interactivas, pantallas,...



US2

TSUS2

PVPR

75 €



TRAU PRB-14 y PRB-14 M

Diseño funcional

- Robusta construcción en plástico y aluminio plateado
- Distancia regulable extensible (PRB14M: 590-920mm y PRB14: 890-1520mm)
- Adaptador universal de fácil instalación para la mayoría de proyectores
- Permite colocar proyectores hasta 10 Kgs de peso
- Girable 360° e inclinable +/- 15°
- Permite la ocultación de cable en el interior del soporte



PVPR

PRB-14M

Regulable 590-920 mm

65 €

PRB-14

Regulable 890-1520 mm

75 €

TRAU QXP

Robusto y funcional

- Robusta construcción en aluminio y acero blanco
- Distancia regulable extensible (718-1200 mm)
- Adaptador universal de fácil instalación para la mayoría de proyectores
- Permite colocar proyectores hasta 20 Kgs de peso
- Girable 360° e inclinable +/- 30°
- Permite la ocultación de cable en el interior del soporte



TRAU QXP

TAUXP

Regulable 718-1200 mm

PVPR

95 €



WL Short Throw V (1450 mm)



Projector WL Short Throw V

Elegante y seguro

- Soporte de elegante diseño adaptado para casi todos los proyectores del mercado
- Posibilidad de ajuste de profundidad con 4 columnas a elegir (desde 680 a 1600 mm)
- El proyector se puede regular deslizando a lo largo de la columna
- Regulación vertical de la columna (disponible versión con regulación horizontal y vertical)
- Requiere solicitador dos códigos para completar un soporte: columna y modelo de soporte

WL Short Throw V

AE016050-P1

Blanco

PVPR

113 €

AE016051-P1

Negro

113 €

Columna aluminio/blanco

FS000680AW-P2

680 mm

PVPR

50 €

FS001202AW-P2

1200 mm

66 €

FS001450AW-P2

1450 mm

73 €

FS001600AW-P2

1600 mm

82 €

Columna aluminio/negro

FS000680-P2

680 mm

PVPR

50 €

FS001202-P2

1200 mm

66 €

FS001450-P2

1450 mm

73 €

FS001600-P2

1600 mm

82 €

TRAU 3D

Movilidad económica

- Dos versiones disponibles
- Doble brazo pivotante
- Separación pared 53-518 mm
- Cables ocultos en soporte

Pantallas 32"-55" hasta 35 kg

- VESA hasta 400x400
- Inclinación -12º/ +5º
- Rotación hasta 180º
- Rotación pantalla lateral +-2.5º

Pantallas 37"-70" hasta 50 kg

- VESA hasta 600x400
- Inclinación -12º/ +5º
- Rotación hasta 120º



TRAU 3D		PVPR
LPA31-443	32"-55" hasta 35 kg	75 €
LPA31-466	37"-70" hasta 50 kg	120 €



Flatscreen WM 3D

Hasta 30 Kg

- El soporte para casa y la oficina con la máxima versatilidad
- Múltiples posibilidades: en pared, de lado, frontal, extendido totalmente...
- Gran capacidad de rotación
- Robusto y seguro
- Cables ajustados al brazo
- Ahora disponible con tres acabados: blanco, negro y gris oscuro
- Apto para monitores y TV que cumplen la norma VESA 400x200mm, 400x300, 400x400 y pantallas con patrón de perforaciones máximo de 400x400 mm



WM 3D		PVPR
FS041010	Negro	168 €
FS041011	Blanco	168 €
FS041012	Gris	168 €



Flatscreen WH 3D

Hasta 45 kg

- Diseño ligero, plano, flexible y móvil
- Ahora fabricado en aluminio: más ligero, misma robustez
- Se pliega y se expande facilidad
- Dos brazos
- 3 puntos de pliegue
- Permite extender, plegar e inclinar el monitor con total seguridad
- Incluye de serie adaptador



WH 3D		PVPR
PL101115	Gris	265 €
PL101116	Negro	265 €
PL101117	Blanco	265 €

- Cumple norma VESA 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x200, 600x400, 800x400 y pantallas con patrón de perforaciones en pantalla de 800x400 mm
- Capacidad de carga 45 kg (50" máximo)
- Extensión total del brazo 70 cm
- Inclinación +9º / -3º



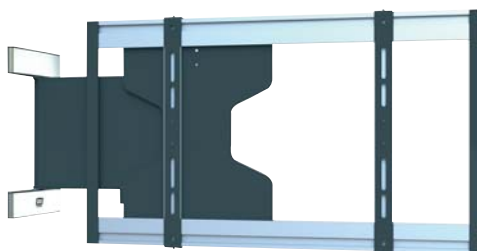
Slim Swing

Excelentes acabados

- Soporte ultrafino de excelentes acabados para los clientes mas exigentes
- Movimiento hacia derecha e izquierda
- Rotación de 180º
- Fácil montaje
- VESA (200x200 hasta 600x400)
- Recomendado para monitores de 32" a 46" LED
- Capacidad de carga 20 kg
- Separación maxima pantalla 37 cm



Slim Swing		PVPR
FS041025	Plata/Negro	170 €



WL F (hasta 15 kg)	PVPR
FS011007	18 €

WL ST (hasta 15 kg)	PVPR
FS011004	34 €



De pared Hasta 15 Kg

- Soportes de pared FUNC
- Dos modelos: WL F (fijo) y WL ST (rotación 30°, inclinación 25°)
- Carga máxima 15 kg
- Cumplen norma VESA 75x75, 100x100, 200x100



Verty, Bracky, Bracky XL	PVPR
PL020052 Verty	48 €
FS011050 Bracky	32 €
PL020050 Bracky XL	36 €



Verty, Bracky, Bracky XL Hasta 50 Kg

- Tres modelos de soportes de pared
- **Verty:** para pantallas en vertical de hasta 55" y norma VESA de 400x400 a 800x400 mm
- **Bracky:** para pantallas en horizontal de 32" a 46" y norma VESA de 100x100 a 400x400 mm
- **Bracky XL:** para pantallas en horizontal de hasta 55" y norma VESA de 100x100 a 800x400 mm
- Inclinación -2° + 5°
- Capacidad de carga 50Kg
- Construidos en acero color negro



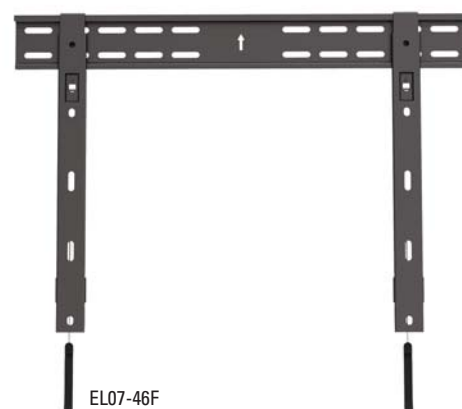
	PVPR
ELP07-46F Hasta 55" - 40 kg	33 €
TWB1 Hasta 80" - 80 kg	52 €



TWB1

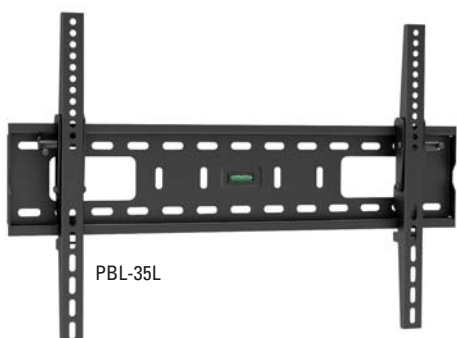
TRAILUX ELP07-46F, TWB1 Soportes fijos económicos

- Dos modelos de soportes de pared
- **ELP07-46F:** Para pantallas en horizontal hasta 55", máximo 40 Kg, VESA máximo 600x400 mm
- **TWB1:** Para pantallas en horizontal hasta 80", máximo 80 Kg, VESA máximo 800x400mm
- Construidos en acero de color negro



EL07-46F

	PVPR
PBL-35L Hasta 55" - 70 kg	37 €
TWB2 Hasta 70" - 80 kg	58 €



PBL-35L

TRAILUX PLB-35L / TWB2 Soportes inclinables económicos

- Dos modelos de soportes de pared inclinables
- **PLB-35L:** Para pantallas en horizontal hasta 55", máximo 70 Kg, VESA máximo 600x400 mm, inclinable 10°
- **TWB2:** Para pantallas en horizontal hasta 70", máximo 80 Kg, VESA máximo 800x400mm, inclinable 10°
- Construidos en acero de color negro



TWB2

SMS Multidisplay Wall**Robusto y fiable**

- Pantallas VESA 100-400 horizontalmente
- Ningún límite horizontalmente
- Cierre con pasador y ajuste de profundidad
- Para monitores de 37" a 65"
- Hasta 100 Kg por pantalla

**SMS Multidisplay Wall****PVPR**

PW010001	Modelo horizontal	118 €
PW010003	Modelo vertical	162 €

SMS Multidisplay Wall Tilt**Inclinable y versátil**

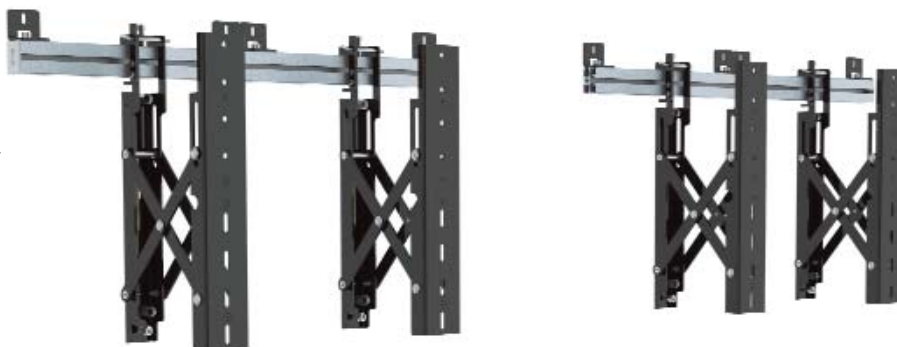
- Pantallas VESA 100-400 horizontalmente
- Ningún límite horizontalmente
- Cierre con pasador y ajuste de profundidad
- Para monitores de 37" a 65"
- Hasta 100 Kg por pantalla
- Inclinable 5° / 10° / 15°

**SMS Multidisplay Wall Tilt****PVPR**

PW020001		148 €
----------	--	-------

**SMS Multidisplay Wall +
Sistema Pop-up con función Push**

- Pantallas VESA 100-400 horizontalmente
- Ningún límite horizontalmente
- Cierre con pasador y ajuste de profundidad
- Para monitores de 37" a 46"
- Hasta 40 Kg por pantalla
- Funcionalidad "push" para mejora de acceso para mantenimiento o instalación
- El sistema pop up adelanta el monitor 160 mm
- Sistema pop-up amortiguado

**SMS Multidisplay Wall +****PVPR**

PW010020		310 €
----------	--	-------

TRAULUX LVW01-46T**Económico y práctico**

- Pantallas VESA máximo 600x400 mm
- Cierre con pasador y ajuste de profundidad
- Para monitores de 37" a 46"
- Hasta 45 Kg por pantalla
- Permite tirar del monitor hacia afuera para mejora de acceso
- El sistema extensible adelanta el monitor 150 mm

**TRAULUX LVW01-46T****PVPR**

LVW01-46T		60 €
-----------	--	------



Flatscreen CH VST2 Flatscreen CH VSTD2 De techo

- Dos versiones disponibles: una o dos pantallas
 - Pantalla regulable en altura
 - Apto para techos inclinados
 - Longitud de columna regulable 855-1455 mm
 - Cables ocultos dentro del cilindro
 - Capacidad de carga de 50Kg por pantalla
 - Cumple norma VESA 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x200, 600x400, 800x400 y pantallas con patrón de perforaciones en pantalla de 800x400 mm
 - Incluye dos adaptadores Unislide
 - Embellecedor de techo no incluido
 - Peso soporte 14 kg.
- Rotación $\pm 180^\circ$
- Inclinación $3^\circ/25^\circ$ (versión una pantalla), $+10^\circ$ (versión dos pantallas)
 - Color aluminio

CH VST2 de techo PVPR

PL061089-PO Una pantalla 215 €

CH VSTD2 doble PVPR

PL061091-PO Doble pantalla 310 €

Columnas extensoras PVPR

PL061043 1540-2740 mm 78 €

PL061044 2450-4540 mm 117 €



Columnas extensoras



TRAULUX Techo 37" - 63" Económico hasta 50 kg

- Para monitores de 37"-63"
- Longitud columna regulable 1050-1560 mm
- Apto para techos inclinados
- Compatible con múltiples VESA hasta 800x400 mm
- Inclinable $-15^\circ/ +5^\circ$, girable hasta 360°
- Carga máxima 50 kg
- Color negro

Soporte de techo PVPR

PLB-CE448 37" - 63" 90 €



TRAULUX Techo 42" - 70" Económico hasta 75 kg

- Longitud de columna regulable 1050-1620 mm.
- Apto para monitores de 42"-70"
- Compatible con múltiples VESA hasta 800x400 mm.
- Inclinable $-15^\circ/ +5^\circ$, girable hasta 360°
- Carga máxima 75 kg
- Color negro

Soporte de techo PVPR

PLB-CE6 42" - 70" 120 €





Flatscreen
FH MT1450 / 2000
Móvil sobre ruedas

- Soporte de pie con ruedas
- Disponible en columna de 1450 mm. o 2000 mm
- Pantalla regulable en altura
- Se puede añadir una segunda pantalla con adaptador opcional Unislide H2
- Colores disponible : aluminio o negro
- Carga máxima 50 kgs. Por pantalla
- Inclinación pantalla + 10 /- 3
- Estantes y base sobre ruedas, opcionales
- Cumple la norma VESA 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x400, 800x400 y pantallas con patrón de perforaciones en pantalla de 800x400mm

FH MT 1450 / 2000		PVPR
PL031023EU-PO (1450)	Aluminio	498 €
PL031025EU-PO (2000)	Aluminio	543 €
PL031022EU-PO (1450)	Negro	498 €
PL031024EU-PO (2000)	Negro	543 €

Estantes		PVPR
SU010020-PO	Negro	56 €
SU010021-PO	Gris	56 €
SU010023-PO	Haya	82 €
SU010025-PO	Transparente	107 €

Base sobre ruedas		PVPR
PL200006	Negro	92 €
PL200007	Gris	92 €
PL200008	Haya	135 €



Flatscreen
FH T1450 / 2000
De suelo fijo

- Diseño moderno y estilizado
- Cables ocultos dentro del soporte
- Pantalla regulable en altura
- Disponible en 2 alturas
- Incluye de serie adaptador
- Cumple norma VESA 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x200, 600x400, 800x400 y pantallas con patrón de perforaciones en pantalla de 800x400 mm
- Estantes opcionales

FH MT 1450 / 2000		PVPR
PL041023-PO (1450)	Aluminio	452 €
PL041025-PO (2000)	Aluminio	498 €
PL041022-PO (1450)	Negro	452 €
PL041024-PO (2000)	Negro	498 €

Estantes		PVPR
SU010020-PO	Negro	56 €
SU010021-PO	Gris	56 €
SU010023-PO	Haya	82 €
SU010025-PO	Transparente	107 €



Adaptador pantalla adic.		PVPR
PL210220	UniSlide H2 negro	114 €
PL210221	UniSlide H2 plata	114 €



FS01G
Económico con ruedas

- Longitud de columna regulable 1200-1800 mm.
- Apto para monitores planos de 37"-70"
- Móvil: ruedas en la base
- Pantalla en posición horizontal o vertical (rotación de 90)
- Compatible con múltiples VESA hasta 600x400 mm
- Carga máxima 40 kg
- Color plata
- Base de vidrio templado (800x500 mm)
- Bandeja de vidrio templado para dispositivos AV (420x350 mm)
- Cableado oculto en soporte

Soporte de suelo	PVPR
FS01G	190 €



TRX-8o

PVPR

TRX80

130 €

Visualizador TRX-8o

- Captura imágenes de objetos en 3D, documentos, libros o revistas y los guarda como imagen
- Mejora las presentaciones en escuelas y centros de formación
- Reconocimiento y extracción de texto automática
- Graba vídeo y audio
- Alimentación USB (no precisa alimentador)
- Distancia Focal F=42mm
- Sensor de imagen CMOS de 2 Mpx
- Resolución de imagen hasta 1600x1200
- Leds de iluminación incorporados
- Peso 400g
- Dimensiones 210x74x85mm / 270x210x85mm (Abierto)

TRAULUX



INFINITER LR14

PVPR

LR14

38 €

INFINITER LR14

- Presentador de PC radiofrecuencia 2.4 GHz
- Funciones PC: avance/retroceso diapositiva, escape presentación y pantalla blanca
- Mini receptor USB 2.0 plug&play
- Alcance presentador hasta 15 m
- Sistema operativo: Windows 7, 2000, XP, Vista, Mac OS 9.0 o superior
- Instalación inmediata sin drivers/software
- Puntero láser rojo
- Cumple estándar europeo EN 60825-1



INFINITER LR3

PVPR

LR3

32,90 €

INFINITER LR3

- Presentador de PC con puntero láser rojo
- Funciones PC: avance/retroceso diapositiva, escape presentación, pantalla negra, ratón wireless, control reproductor de medios, control de volumen
- Radio de alcance presentador hasta 15 m
- Receptor IR USB 2.0 integrado
- Sistema operativo: Windows 98Se, 2000, Me/XP, Mac OS 9.0 o superior
- Alimentación 1 pila AAA
- Fácil uso, no requiere drivers/software
- Cumple estándar europeo EN 60825-1



INFINITER Pen Láser PVPR

ME192NBK

22,50 €

INFINITER Pen Láser

- Puntero láser rojo tipo bolígrafo
- Alcance 80 m
- Construcción metálica
- Alimentación 2 pilas AAA
- Cumple estándar europeo EN 60825-1



INFINITER Q2000

PVPR

Q2000

65,90 €

INFINITER Q2000

- Puntero láser verde tipo bolígrafo
- Construcción en aluminio anodizado
- Alcance 900 m
- Alimentación 2 pilas AAA
- Color negro
- Cumple estándar europeo EN 60825-1

