



# CONECTIVIDAD ARQUITECTÓNICA

## GUÍA DE PRODUCTOS



**Extron**

# Extron

## Perspectiva global

La comunicación audiovisual constituye una industria multimillonaria global. Aunque América del Norte concentra el mayor segmento del mercado, su tamaño relativo disminuye cada año con el rápido crecimiento de los mercados emergentes de Europa, Oriente Medio y Asia. Las grandes multinacionales con actividad las 24 horas son frecuentes hoy en día. Ya se trate de un banco en Londres, una casa de bolsa en Nueva York, un proveedor de servicios financieros en Dubái o un centro de atención al cliente en Bangalore, las necesidades de comunicación y presentación AV son básicamente las mismas: transmitir eficazmente algún tipo de información o mensaje corporativo clave con el objetivo de conseguir unos resultados determinados para la organización. Además, la proliferación de los dispositivos móviles, lejos de reducir la necesidad de entornos de presentación en grupo, añade un nuevo nivel de complejidad para los profesionales del AV al aumentar los requisitos de la infraestructura de comunicación.

Aunque los sistemas AV presentan necesidades similares en todo el mundo, las normas y prácticas locales plantean desafíos únicos para los consultores, diseñadores de sistemas, distribuidores e integradores de AV que trabajan en este mercado internacional dinámico. Tome como ejemplo un módulo de alimentación de CA. Hay dos estándares principales de alimentación de CA en el mundo: 110/120 V, 60 Hz y 220/240 V, 50 Hz; sin embargo, existe más de una docena de salidas de alimentación de CA diferentes. A raíz de esto, las normas de instalación de cableado varían de país a país. Incluso en algunos casos, las grandes áreas metropolitanas, como la ciudad de Chicago, pueden tener sus propias normas y requisitos de instalación.

Las prácticas de construcción de edificios también varían considerablemente entre países. En América del Norte, como norma general, las estructuras comerciales utilizan falsos techos. Las paredes suelen ser huecas, con placas de yeso fijadas sobre estructuras metálicas, lo que permite guiar los cables eléctricos, de datos y de AV por el interior de la pared. En otros mercados, los techos duros y paredes sólidas pueden requerir el montaje de canaletas en la superficie para introducir los cables de alimentación, datos y AV.

Como empresa líder en la fabricación de productos para infraestructuras AV, Extron ofrece la mayor selección de la industria de dispositivos de montaje en techos, muebles, paredes y suelos, diseñados para su uso en los principales mercados mundiales. Somos conscientes de que no todos los productos son apropiados para todos los mercados. Sin embargo, para los profesionales del AV que se enfrentan al mercado mundial, es imprescindible una perspectiva global. Además de productos que satisfacen necesidades universales de integración de sistemas AV, dentro de esta guía encontrará también salidas de alimentación de CA, convenciones de montaje y formatos que responden a las necesidades específicas de mercados locales determinados. Si necesita información adicional sobre un producto Extron que no se utiliza normalmente en su mercado nacional, los recursos de Extron están siempre a su disposición. Simplemente contacte con su representante local de Ventas o de Atención al cliente de Extron o visite [www.extron.es](http://www.extron.es).

# TABLA DE CONTENIDO

## Guía de conectividad arquitectónica para sistemas de AV profesional

Presentación de la conectividad arquitectónica . . . . .	2
Conectividad . . . . .	4
Productos arquitectónicos de montaje en muebles. . . . .	6
Aplicación: soluciones para muebles en una sala de reuniones . . . . .	8
Cajas para muebles: soluciones permanentes. . . . .	9
Cajas para muebles: soluciones temporales . . . . .	15
Soluciones de montaje en pared . . . . .	16
Tipos de conector de entrada. . . . .	17
Salidas de CA . . . . .	18
Formatos . . . . .	19
Conectividad modular de montaje en pared . . . . .	21
Formatos de conectividad personalizable . . . . .	22
Ejemplos de aplicaciones: montaje en pared modular . . . . .	23
Cajas murales . . . . .	24
Soluciones de montaje en suelo . . . . .	25



## Soluciones de conectividad arquitectónica de Extron

Cajas arquitectónicas . . . . .	28
Kits de montaje en mesa. . . . .	41
Conectividad arquitectónica . . . . .	43
Conectividad en pared . . . . .	75
Amplificadores de línea y extensores . . . . .	80
Transmisores y receptores de fibra óptica . . . . .	83
Productos USB . . . . .	84

# PRESENTACIÓN DE LA CONECTIVIDAD ARQUITECTÓNICA

En un sistema AV típico, los componentes clave como procesadores de audio, escaladores y matrices de conmutación son invisibles al usuario, con frecuencia montados en un rack AV o dentro de una sala AV/IT dedicada.

Un sistema AV con frecuencia necesita control accesible y puntos de conexión para hacer funcionar el sistema y conectar las fuentes locales. Estos dispositivos pueden ser los únicos componentes en un sistema AV que los usuarios finales vean realmente. Pueden estar montados en una pared, en una mesa, en un armario de equipamiento o en un atril, o escondidos en el suelo. Estos componentes deben ser fiables y duraderos, además de quedar en armonía con el entorno. Extron ha reconocido la necesidad de interfaces AV estéticamente agradables desde hace más de tres décadas, cuando introdujimos nuestros primeros productos de conectividad arquitectónica. Desde entonces hemos creado una amplia e inigualable gama de productos de conectividad arquitectónica. Combinan perfectamente en cualquier entorno,

al mismo tiempo que contribuyen con la fiabilidad del sistema en general y la facilidad de uso, tanto para encender un proyector desde un panel de control montado en pared, como para conectar un ordenador portátil o un dispositivo móvil a un panel de interfaz montado en la mesa de una sala de conferencias.

## ARQUITECTURA FIJA Y MODULAR

Las soluciones de conectividad arquitectónica de Extron están disponibles en paneles y placas preconfiguradas y fijas, preparadas para instalarse y utilizarse. Extron ofrece también cientos de AAP – placas de adaptador arquitectónico, MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico y módulos Flex55 que combinan con los productos de montaje arquitectónico, permitiendo así soluciones de AV, red y control altamente personalizadas.

Estos productos deben ser estéticamente aceptados por el cliente, los requisitos técnicos del sistema y estar en conformidad con las normas de electricidad y accesibilidad locales.



### PARED

Productos de conectividad y control ideales para su montaje en pared o superficies planas similares



### MUEBLES

Cajas de acceso en superficie y productos de control para aplicaciones con montaje a ras de la superficie o de sobremesa



### SUELO

Canaletas de perfil reducido, montaje en superficie y conectividad para cajas de suelo de otros fabricantes



## COMPATIBILIDAD GLOBAL

Las normas de electricidad y construcción de edificios difieren de un lugar a otro. Los formatos de las cajas de conexiones también varían de región a región. Las directrices regionales de accesibilidad son otro punto a considerar con productos instalados en espacios abiertos. Incluso las preferencias estéticas cambian de país a país. Para adaptar los diferentes estándares globales y preferencias de diseño, los productos arquitectónicos de Extron cumplen con las regulaciones locales, así como las preferencias de diseño regional para asegurar que nuestros productos no son solo seguros, sino que también combinan armoniosamente con la decoración local.

Los productos arquitectónicos de Extron están organizados en esta guía por el tipo de superficie en las que se integran o montan:

- Muebles
- Pared
- Suelo

## PROPÓSITO DE ESTA GUÍA

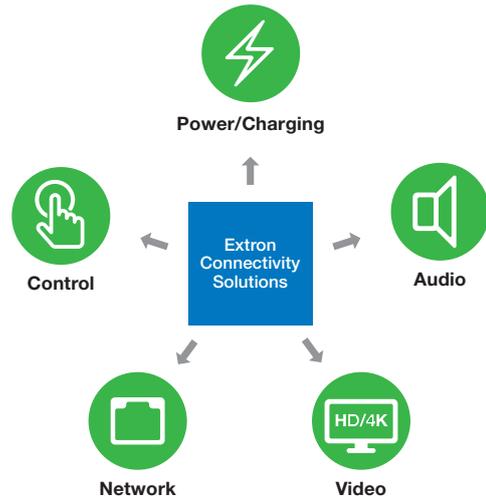
Esta guía proporciona una visión técnica de las soluciones arquitectónicas y herramientas de configuración de Extron, así como un catálogo de productos. Cada sección detalla las soluciones, beneficios y, cuando es pertinente, las consideraciones técnicas para cada categoría de productos. Estos son los temas que deben considerarse al leer esta guía:

- Extron ofrece una amplia selección de productos de conectividad de alta calidad para entornos profesionales que hace que nuestras soluciones arquitectónicas sean una parte fundamental del diseño de su sistema AV
- Las soluciones arquitectónicas de Extron poseen tecnología probada y ofrecen calidad de producto, funcionalidad para el cliente, eficacia para la instalación y rango de funcionalidad insuperables
- Cuando esté registrado como Extron Insider, tendrá acceso a nuestras herramientas de configuración online, que son esenciales para ayudar a técnicos, integradores y consultores de AV en el diseño de sistemas y la formación del usuario final

## CONEXIÓN AL SISTEMA AV

Un sistema AV integrado y bien diseñado combina a la perfección con una sala. A primera vista, puede no parecer que hay instalado un sistema de audio/vídeo – AV. Cuando se observa más detalladamente, se pueden apreciar algunos indicadores clave; un dispositivo de visualización en la pared, un proyector en el techo o un cable de conexión de ordenador portátil en la mesa.

Para simplificar los retos del integrador de un diseño “oculto a plena vista”, al mismo tiempo que el sistema AV sigue siendo funcional, Extron ofrece cientos de productos de conectividad arquitectónica que mantienen el diseño del sistema simple y eficiente. Estos productos proporcionan puntos de conexión para vídeo, audio, datos y alimentación, todo mientras se funden con el diseño elegante de una empresa moderna o unas instalaciones de formación. ■



Las soluciones de conectividad de Extron están disponibles para una gran variedad de tipos de señales y funciones.

### Soluciones en pared Placa mural modular



### Soluciones en pared Placas murales - fijas



### Soluciones de cajas de suelo



### Soluciones de montaje en muebles/mesa



Las soluciones de Extron están diseñadas para acomodar una variedad de superficies y ubicaciones, incluyendo muebles, paredes o suelos.





## CONECTIVIDAD EN MUEBLES

Los productos arquitectónicos de montaje en muebles colocan la conectividad AV, alimentación de CA o USB y el control al alcance del usuario ubicándolos en o bajo una mesa de la sala de conferencias, atril u otra superficie. Los productos arquitectónicos de montaje en muebles de Extron van desde las cajas de acceso a cables Cable Cubby®, el estándar por excelencia de la industria AV para la conectividad en mesas de conferencias, hasta una completa línea única de soportes de montaje bajo la mesa y sistemas de bandeja para el montaje discreto y práctico de productos electrónicos del sistema AV bajo la superficie de muebles.

## INSTALACIÓN PERMANENTE

La instalación de productos arquitectónicos de montaje en muebles directamente sobre o bajo muebles produce los resultados más simples y elegantes. Esto requiere generalmente el corte o perforación de la superficie del mueble, creando una solución fija, permanente.

Una solución de conectividad que puede montarse sobre una mesa u otra superficie para acceder a cables y puntos de conexión AV es la serie de cajas Cable Cubby de Extron. Permiten que cables y conexiones puedan ocultarse cuando no están en uso, con una tapa para ocultar el contenido de la caja.

La serie de cajas de acceso en superficie Hideaway® HSA es otra solución de conectividad AV compacta que se instala directamente en la superficie de un mueble. Ofrece las opciones de ser abatible y de elevación vertical, y está disponible con conectividad preconfigurada o personalizada.

## INSTALACIÓN TEMPORAL

Aunque sea estéticamente agradable tener soluciones de conectividad instaladas directamente en muebles, modificar constantemente un atril o la superficie de una mesa puede no ser tan práctico. Cuando el propósito de la sala deba cambiar de un día a otro, o cuando modificar la superficie de un mueble no es práctico o es imposible, Extron ofrece una variedad de soluciones de conectividad AV desmontables y discretas. ■



Sin tapa



Con tapa personalizada

## APLICACIONES ESPECIALIZADAS EN MUEBLES

Algunos entornos profesionales pueden incorporar muebles con maderas exóticas u otros materiales de lujo. Para mantener estas superficies visualmente limpias y proporcionar acceso a soluciones de conectividad AV y de alimentación, Extron ha introducido la caja de acceso bajo la mesa Cable Cubby 650 UT. Este diseño único de acceso abierto permite el uso de una cubierta fabricada por profesionales, dejando la Cable Cubby 650 UT casi invisible cuando no se utiliza.



# Aplicación: soluciones para muebles en una sala de reuniones

Dos cajas Cable Cubby 650 UT combinadas y sin tapa montadas bajo la mesa.



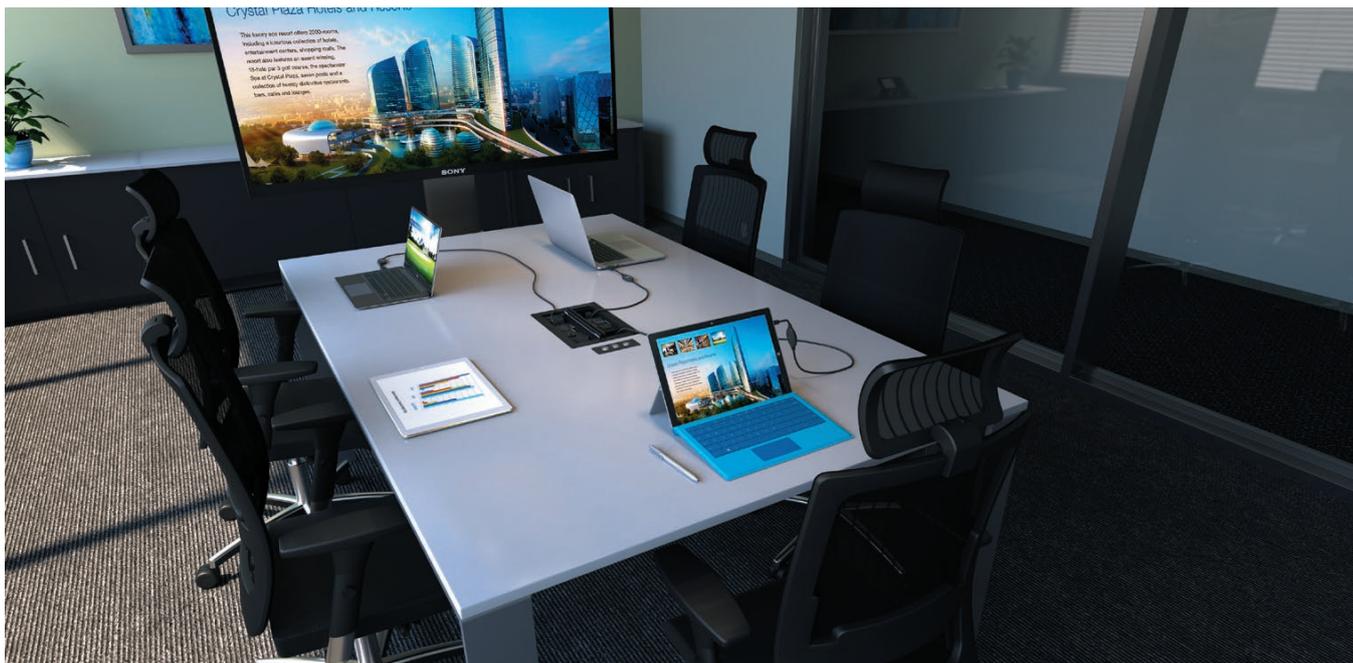
Para instalaciones semipermanentes o cuando no se permite cortar la superficie, las cajas de montaje en superficie de la serie SMB 210 pueden instalarse al borde de la mesa.



Los productos Cable Cubby proporcionan conectividad AV configurable y alimentación en mesas, escritorios y otros muebles con espacio reducido.



Para la conectividad AV preconfigurada y alimentación de CA o USB en la mesa, puede instalarse directamente en la superficie una caja de acceso Hideaway® HSA que queda casi a ras cuando se cierra.



## CABLE CUBBY SERIES/2

Cuando una aplicación requiere una solución de gestión de cables elegante para una instalación permanente en una mesa de reuniones, atril u otra superficie, las cajas Cable Cubby de Extron pueden ser la solución perfecta. Las cajas Cable Cubby combinan perfectamente en entornos estéticos destacados, entornos de alto perfil, con un montaje que se funde con la mesa cuando no está en uso.

Extron ofrece una variedad de productos de gestión de cables para la serie Cable Cubby que simplifica y minimiza la visibilidad de los cables, incluyendo placas de paso de cables, o los módulos de retracción de cables Retractor Series/2 de Extron con la cobertura de cables bajo la mesa CableCover™ para mejorar la estética. Los cables AV, de alimentación y de datos están instalados de forma segura en cada Cable Cubby para evitar pérdidas y que permanezcan ocultos hasta que se utilicen.

Además de la conectividad AV, las cajas Cable Cubby soportan módulos de alimentación de CA y CA+USB, proporcionando

alimentación sobre la mesa para ordenadores portátiles y dispositivos móviles en reuniones de larga duración o sesiones de formación. Extron ofrece la única línea completa en la industria AV de módulos de alimentación de CA, con salidas disponibles para todos los mercados mundiales.

## FUNCIONAMIENTO FLEXIBLE CON SERVICIO Y MANTENIMIENTO SIMPLIFICADOS

Las cajas Cable Cubby Series/2 son versátiles y están diseñadas para un rápido montaje e instalación en el lugar de trabajo. Un sistema de abrazadera integrado simple y elegante asegura la caja a la superficie del mueble sin necesidad de piezas o herramientas adicionales. Las cajas están también equipadas de tapas con amortiguación para un funcionamiento suave y silencioso. El diseño modular y patentado permite una instalación práctica o sustitución de cables AV o AAP desde la parte superior de la caja después de la instalación.

## SELECCIÓN

Las cajas Cable Cubby Series/2 están disponibles en varias formas, tamaños y acabados para adaptarse a cualquier entorno y tipo de superficie:



Cable Cubby 100



Cable Cubby 202



Cable Cubby 500



Cable Cubby 700



Cable Cubby 1202



Cable Cubby 1402



Cable Cubby 650 UT



## COLOR/ACABADO

Las mayoría de las cajas Cable Cubby Series/2 de Extron están disponibles en acabado negro anodizado o aluminio cepillado.

## APARIENCIA

La mayoría de modelos no requieren una preparación especial de la superficie para la instalación, haciéndola simple y rentable. El bisel de alrededor proporciona un acabado cuidado y profesional a casi cualquier superficie.



**Cable Cubby 700  
Negro anodizado**



**Cable Cubby 700  
Aluminio cepillado**

Muchas cajas Cable Cubby pueden personalizarse para soportar una variedad de placas de conectividad y sistemas de gestión de cableado. Vea algunos ejemplos de configuraciones diferentes, en un tipo de caja:

## ESPACIO OCUPADO POR LA CAJA

El uso eficaz del espacio es un factor clave a la hora de considerar una caja de acceso a cables para una mesa. El espacio ocupado por la caja debe mantenerse tan pequeño como sea posible, al mismo tiempo que proporcione la conectividad máxima dentro de ese espacio que ocupa. La mejor caja Cable Cubby Series/2 para una aplicación específica la determina la conectividad, la alimentación o el control requeridos.



**Paso de cables**



**Retractor**



**Conectividad APP**



**Control + Paso de cables**



### MÓDULOS DE ALIMENTACIÓN

Extron tiene una selección de módulos de alimentación para utilizarse con las cajas Cable Cubby Series/2 que acomodan enchufes de CA para la mayoría de regiones geográficas. Los módulos están disponibles con alimentación de CA o alimentación de CA+USB para una práctica alimentación remota de dispositivos como teléfonos móviles o tablets.

### PLACAS DE CONECTIVIDAD

Extron tiene una selección de placas de conectividad en Cable Cubby Series/2 para la conectividad AV, de datos y alimentación. Estas soluciones, llamadas AAP™ – placas de conectividad arquitectónica, permiten el paso de señales al utilizarse con cables existentes.



### AAP O MÓDULOS DE PASO DE CABLES

Los módulos de paso de cables son una alternativa que hacen posible tener los cables AV y de datos almacenados de forma segura en la caja y preparados para ser utilizados. Las placas de paso de cables están formadas por una pieza de plástico con círculos abiertos que permiten una sencilla instalación o retirada de cables. ■

### CONSIDERACIONES SOBRE LA INSTALACIÓN: CABLES DE EXTRON

Los cables de la serie Ultra de Extron se han creado con cable ultra flexible, exclusivo de Extron, y disponen de un radio de doblez bajo y conectores compactos. Son ideales para aplicaciones con racks de equipamiento estrechos, muebles de presentación AV, o aplicaciones con dispositivos de visualización de montaje en pared o en barra. Dependiendo de la longitud del cable, los cables de la serie Ultra son conformes a los estándares de rendimiento de cable HDMI premium de alta velocidad o HDMI de alta velocidad y admiten resoluciones de hasta 4K, 4096x2160.

#### Cables disponibles de la serie Ultra:

- Serie HDMI Ultra
- Serie DisplayPort Ultra
- Serie DVID SL Ultra





## RETRACTOR

Un enredo de cables o adaptadores sueltos esparcidos por la sala de conferencias o la mesa de la sala de reuniones resta valor a la estética del entorno. El Retractor Series/2 es un sistema de retracción de cables fácil de usar y duradero para entornos profesionales que proporciona una solución de gestión de cables elegante. Un cable de vídeo, alimentación o datos puede sacarse fácilmente de la caja y conectarse a un ordenador portátil, una tablet u otro dispositivo. Al acabar, el cable es retraído sencillamente presionando un botón y queda oculto.

Cuando se utiliza en un mueble de tamaño pequeño o mediano, el Retractor es útil con una longitud de cable de 90 cm (3 ft). Los modelos Retractor XL son una elección más adecuada para muebles más grandes y mesas de reuniones, con una longitud de cable de hasta 152 cm (5 ft). Además del montaje vertical en una caja Cable Cubby, los Retractor pueden montarse horizontalmente bajo una mesa utilizando el montaje en mesa TMK 120 D.

## CALIDAD DEL RETRACTOR SERIES/2

El diseño de "polea" único y patentado de retracción de cables del Retractor Series/2 ha sido probado para superar 7.500 ciclos de extensión y retracción de cables. Esto significa que cada Retractor ofrece un funcionamiento mecánico y consistente y una calidad de la señal en la que se puede confiar sin problemas de funcionamiento por años. Su instalación asegura una experiencia positiva para el usuario y una rentabilidad de la inversión.



## FÁCIL ACCESO AL CONECTOR DE SU CABLE

VÍDEO



COJA EL CONECTOR Y TIRE



PARE A LA LONGITUD DESEADA



SUJETE EL CONECTOR Y PULSE EL BOTÓN DE LIBERACIÓN PARA ALMACENAR EL CABLE DE NUEVO EN LA CAJA



### CABLECOVER

La CableCover de Extron es una cobertura de cables bajo la mesa para una gestión y estética de cables mejorada. Cuando se utiliza con cables de paso instalados en una caja arquitectónica Cable Cubby o AVEdge™, la CableCover minimiza los enredos de cable y evita desconexiones accidentales. Es además una excelente solución para cubrir los mecanismos del Retractor Series/2.

### MARCADORES DE CABLES

Los marcadores de cables proporcionan códigos de color para una fácil identificación visual, y mejoran el acceso al conector, facilitando su extracción. Estos marcadores pueden utilizarse con los sistemas de cables y de retracción de cables de Extron.

### CABLE CUBBY BUILDER

El Cable Cubby Builder de Extron es una herramienta online interactiva con el fin de diseñar y personalizar cajas de acceso a cables Cable Cubby Series/2. Tras seleccionar las cajas y el acabado de la Cable Cubby, una intuitiva interfaz de arrastrar y soltar facilita a los usuarios añadir alimentación, cables, Retractor, AAP y accesorios de instalación. Crea automáticamente una lista de materiales, y ofrece a los usuarios una oportunidad para revisar su configuración y hacer cualquier cambio de última hora antes de realizar un pedido.

### SELECTOR DE ACABADOS

El Finish Selector de Extron permite a los usuarios ver rápidamente los acabados de productos arquitectónicos disponibles, negro anodizado o aluminio cepillado, que mejor funcionan con un tono de madera en concreto o con una superficie laminada. Las selecciones de acabado del producto y el material de la superficie son independientes, permitiendo al usuario ver el acabado de un producto en contraste con un tono de madera, o variar el tono de la madera sobre el acabado de producto.

### DIAGRAMAS DE BLOQUES DE AUTOCAD

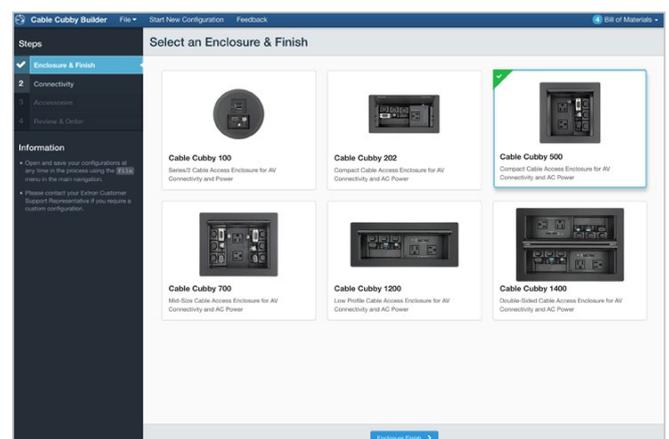
En respuesta a la petición de arquitectos, consultores, diseñadores, ingenieros e integradores de la industria AV, ya están disponibles online los diagramas de bloques de AutoCAD® de más de 500 productos Extron. Estos archivos descargables facilitan y aceleran la incorporación de productos Extron a los planos de ingeniería de AutoCAD. Los diagramas de bloques incluyen lo siguiente:

- Nombre del producto
- Referencia
- Representación gráfica del tipo de conector de entrada y salida
- Un único punto de conexión de cada entrada y salida del producto

Los diagramas de bloques e ilustraciones están disponibles para su descarga en varios formatos, incluyendo DWG, DWF y PDF. Se necesita AutoCAD o puede descargarse el programa gratuito Autodesk Design Review desde [extron.es](http://extron.es).

### CONFIGURADOR DE CONECTIVIDAD

El Connectivity Configurator de Extron es una herramienta online, interactiva y fácil de usar para el diseño de conexiones arquitectónicas de sistemas AV que incorporan cajas de acceso en superficie Hideaway - HSA, montajes de mesa, rack y pared, y otras soluciones de montaje arquitectónico de Extron. Presenta todo lo disponible actualmente en cuanto a AAP, MAAP, módulos de estilo Decorator, Retractor y marcos de montaje asociados. Con esta intuitiva interfaz los usuarios pueden seleccionar entre módulos Retractor y decenas de AAP y MAAP por el tipo de señal o conector. Simplemente con arrastrar y soltar la selección en el montaje deseado y cambiar el color de los accesorios, si fuera necesario. Una vez finalizado, se crea un resumen del pedido que se puede imprimir, completado con una imagen de cada configuración individual. Las placas de conector disponibles pueden clasificarse por tipo de señal o conector para una configuración rápida.







## CAJA DE MONTAJE EN SUPERFICIE

Cuando la finalidad de una sala puede cambiar, o no es práctico llevar a cabo una modificación permanente en la superficie de un mueble, las cajas de montaje en superficie – SMB de Extron pueden sujetarse temporalmente a una superficie y extraerse fácilmente cuando sea necesario.

Las SMB están diseñadas para el montaje externo de casi todos los productos arquitectónicos de Extron:

- Placas murales
- AAP – placas de adaptador arquitectónico
- Módulos compatibles con Flex55
- Controladores MediaLink®
- Pantallas táctiles TouchLink® y TouchLink Pro

## PRODUCTOS DE MONTAJE EN SUPERFICIE

### AVEDGE

Para aplicaciones temporales que requieren cableado AV integrado, la AVEdge de Extron ofrece una solución práctica. Puede montarse al borde de una mesa, y es compatible con las placas de conectividad de Extron, cables AV y módulos Retractor Series/2 de Extron.

### AVEDGE BUILDER

El AVEdge Builder de Extron es una herramienta online interactiva para diseñar y personalizar las cajas AVEdge con conectividad AV y alimentación. Esta herramienta presenta todas las opciones disponibles de alimentación de CA o USB, cables, Retractor, AAP y accesorios opcionales. Una intuitiva interfaz de arrastrar y soltar que hace más fácil realizar cambios instantáneamente e imprimir un resumen con la imagen de cada configuración. El AVEdge Builder crea automáticamente una lista de materiales, y ofrece al usuario una oportunidad para revisar su configuración y hacer cualquier cambio de última hora antes de realizar un pedido.



**Serie SMB 210**  
Con abrazadera de mesa opcional  
En negro y blanco



**Serie SMB 110**



**SMB1**  
Para la pantalla táctil TouchLink

## PLACAS MURALES MODULARES



Kit de montaje Flex55 104  
mostrado con módulos  
activos y de paso

## PLACAS MURALES FIJAS



Placas murales  
disponibles en  
tamaños de  
gang US



Las placas murales están  
disponibles en estilo  
MK para Reino Unido  
y regiones de  
Oriente Medio, Singapur  
y Hong Kong

## SOLUCIONES DE MONTAJE EN PARED

Los productos arquitectónicos de montaje en pared abarcan un diverso grupo de accesorios que facilita la colocación de la conectividad AV en la pared o superficies planas similares. Como grupo, son frecuentemente más visibles y utilizados que cualquier otra categoría de productos arquitectónicos.

Extron ofrece un extensa y creciente línea de productos arquitectónicos de montaje en pared para cumplir con las

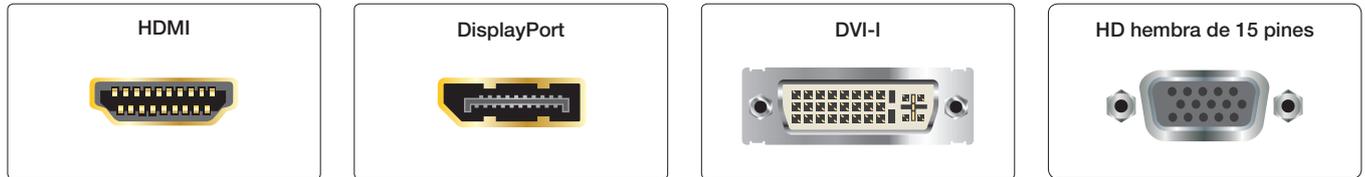
necesidades de integración de la mayoría de sistemas AV. Se extienden desde completas placas murales preconfiguradas, hasta soluciones de conectividad AV totalmente personalizadas.

Estos versátiles productos permiten a los diseñadores de sistemas colocar la conectividad AV donde sea necesario: junto a una tabla de suelo, detrás de un dispositivo de visualización de pantalla plana grande o dentro de una caja con cierre.

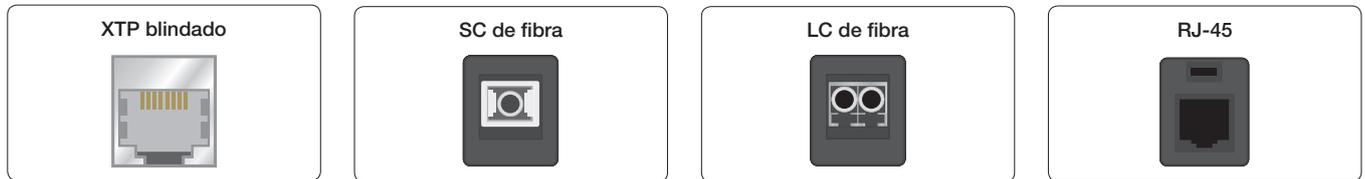
## CONECTIVIDAD PARA PLACAS MURALES FIJAS Y MODULARES

Los productos de conectividad arquitectónica de Extron para placas murales están disponibles con una amplia selección de conectores de entrada que acomodan todos los tipos comunes de señal de vídeo, audio, datos y control.

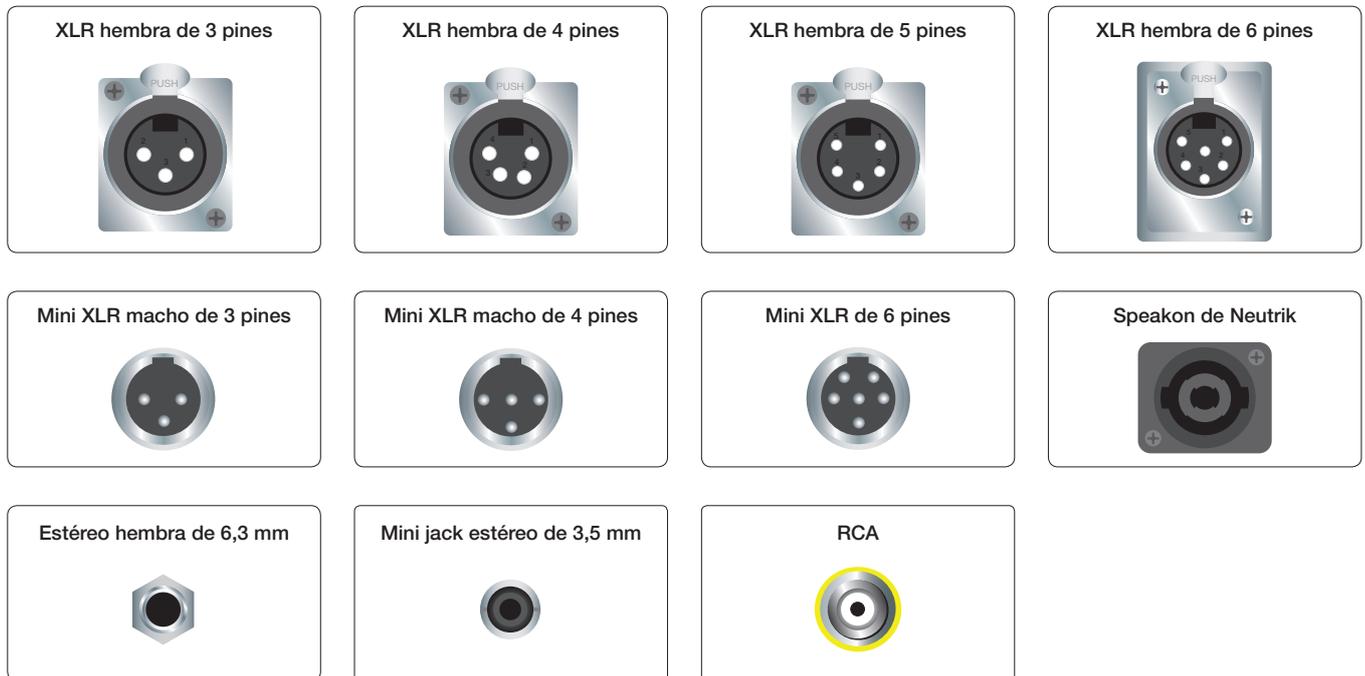
### VÍDEO



### DATOS



### AUDIO



### CONTROL/OTROS



Extron es el único fabricante de productos AV que ofrece soluciones de conectividad de alimentación de CA por separado para todos los mercados mundiales. Los módulos de alimentación de CA para las cajas Cable Cubby Series/2 están disponibles en versiones de solo CA y CA+ USB. Los CA para EE.UU. con un conducto incluido están disponibles en ambas versiones. Las cajas de acceso en superficie de la serie Hideaway están disponibles con salidas de CA fijas para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales.



Vista superior de la **Cable Cubby 700**

## SALIDAS DE CA DISPONIBLES PARA CAJAS HSA Y CABLE CUBBY



**IEC tipo B**  
ID Extron: **US**

Donde se utiliza:  
América del Norte,  
Japón



**IEC tipo E**  
ID Extron: **FR**

Donde se utiliza:  
Francia, Bélgica



**IEC tipo F**  
ID Extron: **EU**

Donde se utiliza:  
Europa central



**IEC tipo G**  
ID Extron: **UK**

Donde se utiliza:  
Reino Unido, Irlanda,  
Singapur, EAU



**IEC tipo I**  
ID Extron: **AUS**

Donde se utiliza:  
Australia



**IEC tipo I**  
ID Extron: **CN**

Donde se utiliza:  
China



**IEC tipo J**  
ID Extron: **SW**

Donde se utiliza:  
Suiza



**IEC tipo K**  
ID Extron: **DK**

Donde se utiliza:  
Dinamarca



**IEC tipo L**  
ID Extron: **IT**

Donde se utiliza:  
Italia



**IEC tipo M**  
ID Extron: **SA**

Donde se utiliza:  
Sudáfrica



**EC tipo N**  
ID Extron: **BR**

Donde se utiliza:  
Brasil



**Multi-región**  
ID Extron: **MULTI**

Donde se utiliza:  
Se utiliza con varios tipos  
de enchufes IEC de CA.  
Consulte la Guía de  
compatibilidad multi-región  
para obtener más detalles en  
[www.extron.es](http://www.extron.es).

## PLACAS MURALES

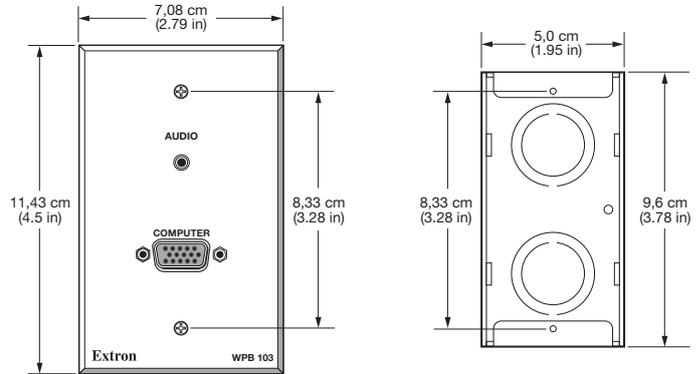
## DIMENSIONES DE PLACAS MURALES

## DIMENSIONES DE CAJAS DE CONEXIONES

### Gang US



Diseñadas para utilizarse con las cajas murales estándar de la asociación estadounidense NEMA – National Electrical Manufacturers Association. Las placas murales de gang US y los marcos de montaje han sido diseñados con un ancho de uno, dos y tres gangs. La mayoría de modelos están disponibles en negro o blanco.

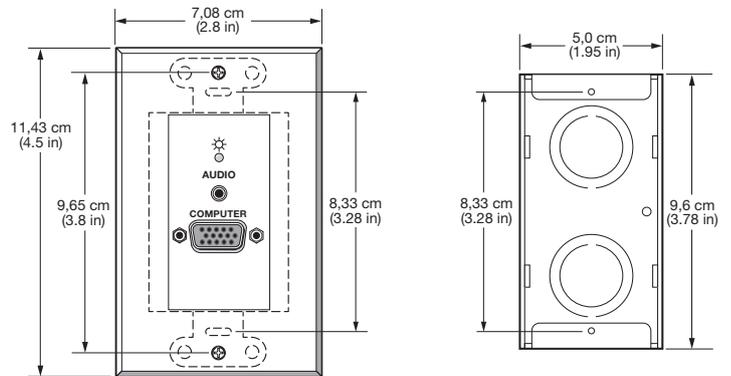


Dimensiones de un gang

### Estilo Decorator



Similares a las de gang US, las placas murales de estilo Decorator utilizan un diseño estándar modular que combina con una gran variedad de opciones de conectividad. La mayoría de los modelos están disponibles en acabado blanco que combina con otros productos de estilo Decorator; el acabado negro está disponible en algunos modelos.

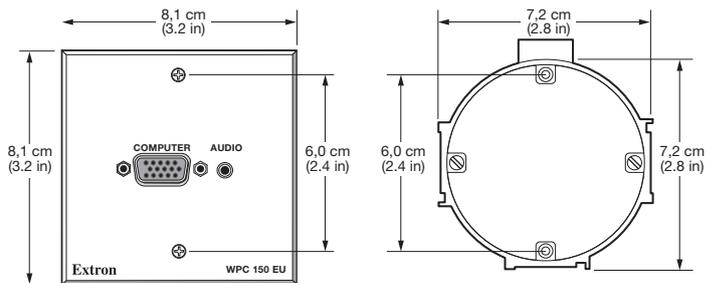


Dimensiones de un gang

### EU



Diseñado para utilizarse en cajas de conexiones europeas de uno o dos gangs con centros de montaje de 6,0 cm (2.4 in). Disponible en negro, blanco RAL9010 o blanco.

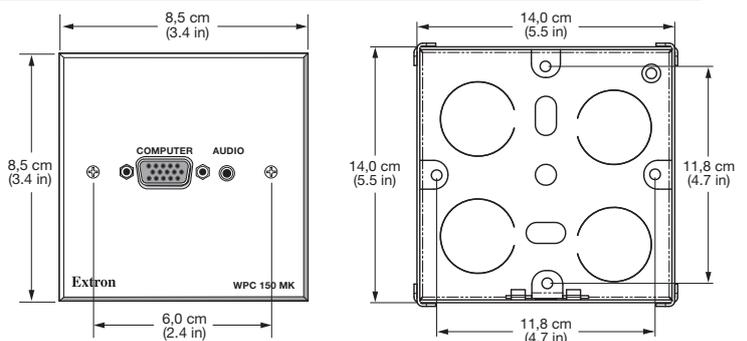


Dimensiones de un módulo

### MK



Diseñadas para utilizarse con las cajas murales eléctricas MK de uno o dos gangs de estándar británico. La mayoría de los modelos están disponibles en blanco; el acabado negro está disponible en algunos modelos.



Dimensiones de un gang

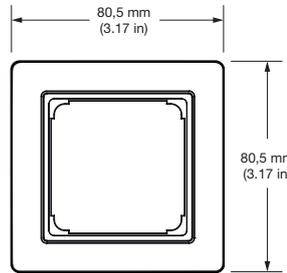
## MÓDULOS

## DIMENSIONES DE MARCOS

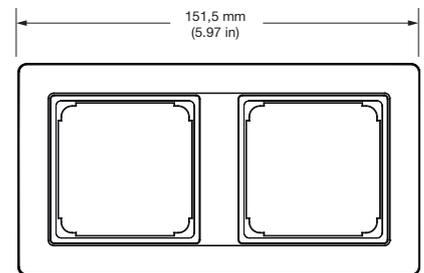
### Flex55, EU y MK



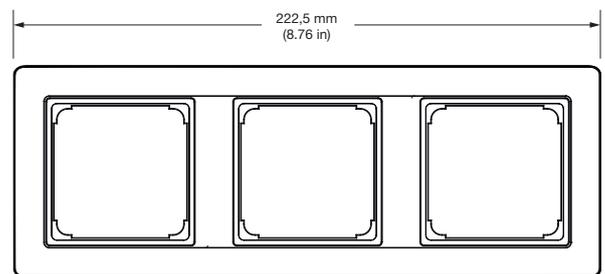
Diseñadas para utilizarse con las cajas europeas, cajas eléctricas MK de estándar británico o Flex55 de uno a cuatro gangs. Disponible en negro o blanco.



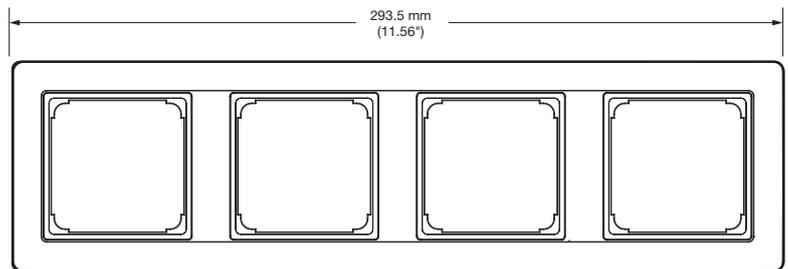
Flex55 101



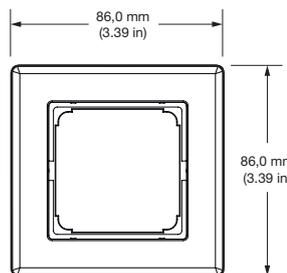
Flex55 102



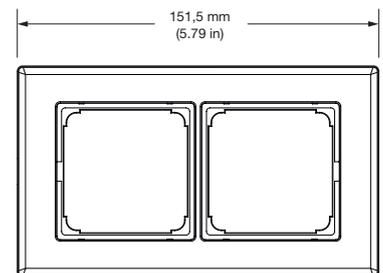
Flex55 103



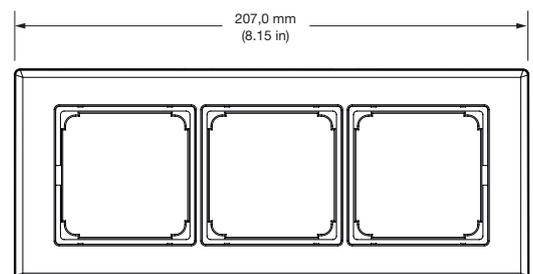
Flex55 104



MK 101



MK 102

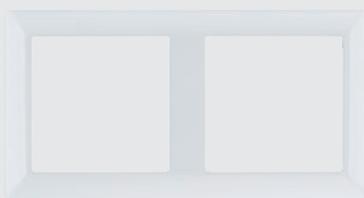


MK 103

## PLACAS MURALES AAP, MAAP Y FLEX55 - NO COMPLETADAS



**Gang US**  
AAP 100



**Estilo EU**  
Kit de montaje Flex55 102



**Estilo MK**  
AAP 102 MK

## PLACAS MURALES AAP, MAAP Y FLEX55 - COMPLETADAS



**Gang US**  
Estilo EU mostrado con  
AAP de paso



**Estilo EU**  
Flex55 102 mostrado con  
módulos Flex55 de paso



**Estilo MK**  
AAP 102 MK mostrado con placas  
de paso

### MARCOS DE MONTAJE PARA CONECTIVIDAD MODULAR

Para aplicaciones en las que la necesidad de conectividad requiere una propuesta personalizada, los marcos de montaje totalmente configurables proporcionan flexibilidad en el diseño del sistema. Estas placas murales están disponibles en tamaño US, EU, MK y Flex55 y pueden ajustarse rápidamente a las necesidades exactas añadiendo placas AAP y MAAP y módulos Flex55. Además, los montajes combinados permiten que módulos de estilo Decorator puedan integrarse sin problema con las placas de

conectividad AAP. Al poderse configurar estos marcos de montaje crean una solución de integración asequible y extremadamente versátil.

Además de la funcionalidad y facilidad de instalación para el integrador, la apariencia del producto final es igualmente importante para el usuario final, y será un factor determinante en la solución más apropiada para el trabajo.

## PLACAS DE ADAPTADOR AAP/MAAP Y MÓDULOS FLEX55

Extron ofrece productos activos y pasivos en los conocidos productos AAP, MAAP™ y Flex55 que se integran dentro de montajes arquitectónicos para proporcionar conectividad y distribución de la señal. Estos resolutivos productos van desde sencillos conectores de paso hasta amplificadores de línea y extensores capaces de distribuir señales de vídeo y audio hasta 300 m (1,000 ft). Los módulos de alimentación están disponibles para la mayoría de mercados mundiales, y muchos modelos están disponibles en negro y blanco para combinar con los montajes correspondientes y complementar la mayoría de las decoraciones.

El producto más reciente de conectividad personalizable de Extron es la serie Flex55, que contiene módulos de paso. Se pueden mezclar y combinar con los módulos EU y MK compatibles con los de Extron para crear un completo sistema en el que sean necesarios AV, datos, control o alimentación. Combinados proporcionan una solución atractiva para cualquier sala. Los productos Flex55 pueden utilizarse globalmente, proporcionando una solución arquitectónica elegante que funciona en la mayoría de lugares, incluyendo Europa, Asia, América del Norte y otros mercados del mundo.

### FLEX55

Los tamaños son de 55 mm x 55 mm (2.16 in x 2.16 in) y los de medio espacio de 22,5 mm x 55 mm (0.88 in x 2.16 in). Los módulos Flex55 simplemente encajan en un acabado elegante.



### VENTAJAS DEL FLEX55:

Su atractiva apariencia es adecuada para salas de reuniones y entornos hospitalarios.



### AAP

Se sujetan por la parte trasera de la placa para dar un aspecto ordenado.



### VENTAJAS DE LA AAP:

Apropiada para zonas concurridas sujetas al uso constante, como entornos de educación superior.



### MAAP

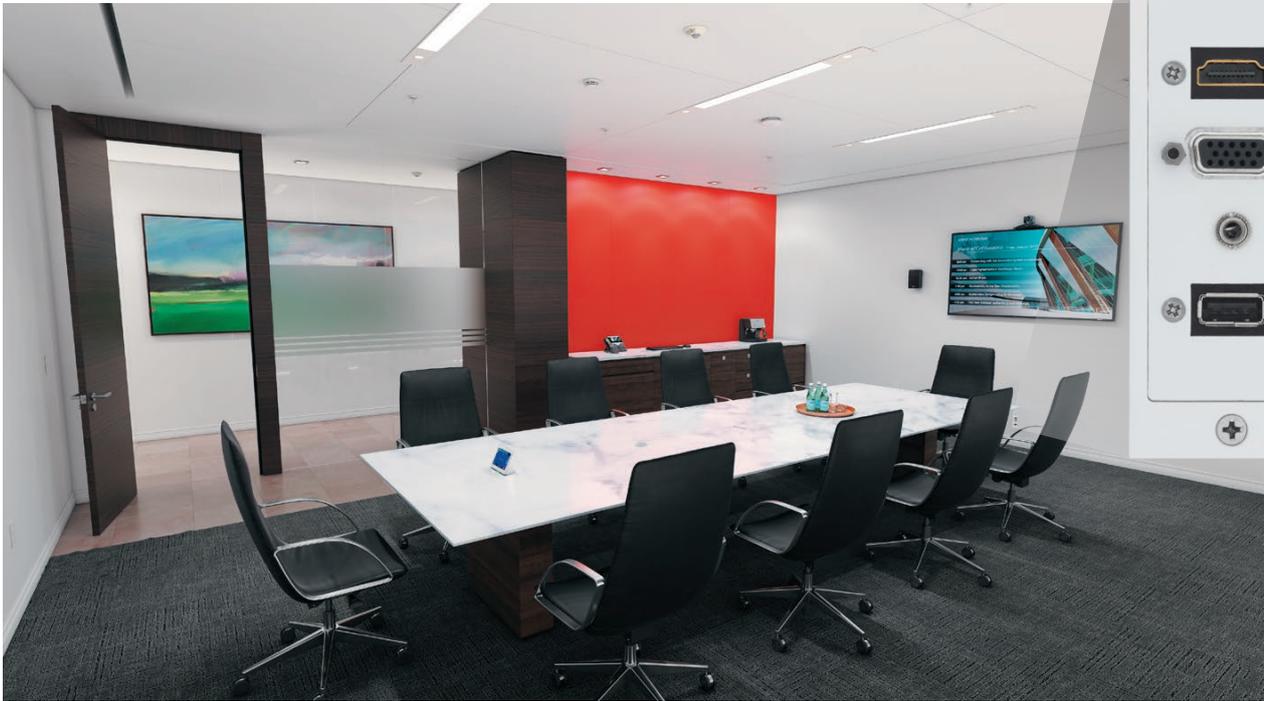
El tamaño más pequeño es ideal para lugares de espacio limitado.



### VENTAJAS DE LA MAAP:

Práctico accesorio de montaje en la parte delantera para un acceso fácil.





Gang US



Flex55



## CAJAS MURALES

Para aplicaciones en las que no resulta práctico montar los accesorios de montaje arquitectónico a ras de la superficie, las cajas externas y de montaje en superficie proporcionan una solución de montaje ideal en hormigón, ladrillo y madera.

Ciertos modelos disponen de troqueles para sistemas de canaleta conocidos y conductos para ocultar el cable. Las cajas murales externas han sido diseñadas para complementar cualquier entorno, y son compatibles con los Flex55, los paneles de botones eBUS de la serie EBP 100, los módulos de transmisor de la serie DTP y muchos otros productos.



**Control**



**Conectividad y control**



**Transmisor**

La serie EWB 100 está disponible en negro y blanco, y de uno a cinco gangs.



## SOLUCIONES DE MONTAJE EN SUELO

Para entornos con suelos elevados, las cajas de suelo son una conocida solución de alimentación de CA y conectividad a la red. Las mismas cajas de suelo también pueden utilizarse como puntos de conexión para señales AV.

Los productos arquitectónicos de montaje en suelo de Extron están diseñados para aplicaciones en las que las tradicionales cajas de suelo o las cajas de paso se utilizan para proporcionar puntos de conexión dentro de una sala o en un amplio espacio abierto. Incluyen productos pasivos y electrónicos para el montaje directo dentro de las cajas de suelo, así como marcos de montaje diseñados para integrar conectividad AV dentro de la caja de suelo.

Los marcos de montaje de cajas de suelo proporcionan una manera alternativa y complementaria de distribuir la conectividad AV en instalaciones en las que la conexión en la pared y mobiliario no es posible o es impropia para la funcionalidad de la sala. Estas instalaciones cubren desde pequeñas salas de reuniones hasta auditorios, salas de conferencias, teatros, aeropuertos y salones de baile de hoteles, por nombrar algunas.

Extron proporciona una variedad de marcos de montaje disponibles para la instalación en cajas de suelo estándar de otros fabricantes, permitiéndoles utilizar cualquiera de los cientos de placas AAP y MAAP de Extron, así como productos electrónicos como transmisores/receptores de par trenzado y amplificadores de línea de vídeo o audio.



**ElectraPlan**  
Caja de suelo



**OBO Bettermann**  
Caja de suelo



**PUK**  
Caja de suelo



**Ackermann**  
Caja de suelo



# Soluciones de conectividad arquitectónica de Extron

Extron diseña y fabrica numerosos productos arquitectónicos, desde completas soluciones AV para la integración de aulas o salas de juntas, hasta placas murales activas y pasivas y placas de adaptador arquitectónico. Están diseñadas para combinarse con marcos de montaje y crear una solución de integración AV asequible y versátil. Tanto si su diseño requiere un sistema sofisticado o sencillo, como una conectividad AV práctica, los productos arquitectónicos de Extron proporcionan un amplio abanico de posibilidades que simplifican la integración del sistema y complementan la decoración de casi cualquier sala.

## Cajas arquitectónicas

Cajas de acceso a cables . . . . .	28
Opciones de la Cable Cubby . . . . .	37
Cajas de acceso en superficie Hideaway. . . . .	38
Cajas de montaje en superficie . . . . .	40

## Kits de montaje en mesa

AVEdge . . . . .	41
Kits de montaje en mesa . . . . .	41

## Conectividad arquitectónica

Flex55. . . . .	43
Opciones del Flex55 . . . . .	48
Placas de adaptador arquitectónico. . . . .	50
Mini placas de adaptador arquitectónico. . . . .	59
Marcos de montaje AAP . . . . .	65
Marcos de montaje MAAP . . . . .	69

## Conectividad en pared

Placas murales . . . . .	75
Cajas murales externas. . . . .	79

## Amplificadores de línea y extensores

Extensores HDMI . . . . .	80
Extensores DVI . . . . .	80
Extensores 3G-SDI . . . . .	81

## Transmisores y receptores de fibra óptica

Transmisores y receptores de fibra óptica. . . . .	83
--	----

## Productos USB

Extensores USB . . . . .	84
Hubs USB . . . . .	84
Cargadores USB . . . . .	85

## Cable Cubby 100

### Cajas de acceso a cables Series/2 para conectividad AV y alimentación USB

La Cable Cubby® 100 es una caja de acceso a cables redonda y compacta, de montaje en muebles para conectividad AV y alimentación de CA o USB. Es ideal para aplicaciones de un solo usuario, con aberturas de conectividad para dos MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio o tres cables AV. La caja Cable Cubby 100 sin alimentación acepta dos MAAP adicionales. El Cable Cubby 100 Switch Kit incluye un interruptor con pulsador integrado para aplicaciones Show Me®, pulsar para hablar o silenciado de micrófono. Las cajas Cable Cubby 100 están diseñadas para permitir la reparación de cables y MAAP desde la parte superior tras la instalación. Su forma redonda hace que la instalación sea rápida y sencilla utilizando una sierra de corona de 102 mm (4 in). Una placa oculta los tornillos de montaje, ofreciendo una apariencia refinada. La Cable Cubby 100 está disponible en negro.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Versiones con alimentación que aceptan una salida de alimentación de CA sin interruptor o dos puertos de alimentación USB y dos MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico o tres cables AV
- Versiones sin alimentación que aceptan hasta cuatro MAAP, o tres cables AV y dos MAAP
- Diseño único de círculo abierto que permite instalar o reparar los cables desde la parte superior de la caja, antes o después de la instalación
- Instalación rápida con una sierra de corona estándar de 102 mm (4 in)
- Módulos de alimentación de CA disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes
- La caja Cable Cubby 100 US está listada en UL/c-UL
- Todas las cajas Cable Cubby 100 son conformes a las directivas de la CE



Cable Cubby 100 US



Cable Cubby 100 USB

#### MODELO

Cable Cubby 100 US  
Cable Cubby 100 UK  
Cable Cubby 100 EU  
Cable Cubby 100 FR  
Cable Cubby 100 MULTI  
Cable Cubby 100 USB  
Cable Cubby 100  
Cable Cubby 100 Switch Kit

#### VERSIÓN

Una CA para EE.UU. .... 60-1592-01  
Una CA para Reino Unido ..... 60-1592-02  
Una CA para Europa ..... 60-1592-03  
Una CA para Francia ..... 60-1592-06  
Una CA multi-región ..... 60-1592-10  
Dos de alimentación USB ..... 60-1592-12  
Módulo de alimentación no incluido ..... 70-1109-02  
1 LED para cajas Cable Cubby US, USB y sin alimentación ..... 70-1111-02

#### REFERENCIA

## Cable Cubby 202

### Caja de acceso a cables Series/2 para conectividad AV y alimentación de CA

La Cable Cubby® 202 de Extron es una caja de acceso a cables compacta con una salida de CA fija sin interruptor y un soporte de paso de cables extraíble que acepta hasta cuatro cables AV. Su diseño modular permite instalar o reparar los cables desde la parte superior de la caja, después de la instalación en la superficie del mueble. Están disponibles kits de soporte opcionales para sostener módulos de retracción de cables Retractor Series/2 o AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio para requisitos alternativos de conectividad. Para facilitar la instalación, la Cable Cubby 202 dispone de un sistema de abrazadera oculto integrado que asegura rápidamente la caja a la superficie del mueble con herramientas habituales. Esta caja de retracción de cables está disponible con salidas de CA para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales. La Cable Cubby 202 está disponible en un acabado negro polvo duradero.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Incluye una salida de alimentación de CA sin interruptor y un soporte de paso de cables para hasta cuatro cables AV
- Diseño exclusivo de soporte de círculo abierto que permite instalar o reparar los cables desde la parte superior de la caja, después de la instalación
- Versiones disponibles con alimentación de CA para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales
- Sistema de abrazadera integrado simple que asegura la caja a la superficie del mueble con herramientas habituales
- Kit de soporte de Retractor que sostiene tres módulos de retracción de cables Retractor Series/2 o Retractor Series/2 XL; referencia 70-1043-02, se vende por separado
- Kit de soporte de AAP que acepta dos AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio; referencia 70-1043-01, se vende por separado
- Tapa abatible y paso de cable de ancho completo para un acceso práctico a AV y a la alimentación



Cable Cubby 202 US



Cable Cubby 202 EU

#### MODELO

Cable Cubby 202 US  
Cable Cubby 202 EU  
Cable Cubby 202 FR  
Cable Cubby 202 AUS  
Cable Cubby 202 MULTI  
Cable Cubby 202 UK  
Cable Cubby 202 AAP Bracket  
Cable Cubby 202 Retractor Bracket

#### VERSIÓN

Una CA para EE.UU. .... 60-1399-02  
Una CA para Europa ..... 60-1400-02  
Una CA para Francia ..... 60-1401-02  
Una CA para Australia ..... 60-1402-02  
Una CA multi-región ..... 60-1403-02  
Una CA para Reino Unido ..... 60-1425-02  
Soporta dos AAP ..... 70-1043-01  
Soporta tres módulos Retractor ..... 70-1043-02

#### REFERENCIA

## Cable Cubby 500

### Caja de acceso a cables Series/2 para conectividad AV, control remoto y alimentación de CA

La Cable Cubby® 500 de Extron es una caja de acceso a cables modular y de montaje en muebles para conectividad AV y alimentación. Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB e incluye accesorios de montaje para módulos de retracción de cables Retractor, cables AV o AAP – placas de adaptador arquitectónico. El control remoto de la Cable Cubby 500 CCB proporciona selección de entrada para los conmutadores de Extron con puertos de cierre de contacto. Además, el diseño modular y patentado de la caja permite instalar o reparar los cables y las AAP desde la parte superior. Para una rápida instalación, la Cable Cubby 500 posee un sistema de abrazadera integrado que asegura rápidamente la caja a la superficie del mueble sin necesidad de piezas o herramientas adicionales. Además, los módulos de alimentación están disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes. La Cable Cubby 500 cuenta con un acabado negro anodizado o aluminio cepillado.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB para Series/2, además de tres Retractor, cuatro cables AV o dos AAP – placas de adaptador arquitectónico
- Diseño modular y patentado para un montaje y reparación rápidos
- Kit de soporte para Retractor y paso de cables, y soporte de AAP incluidos; los módulos Retractor, cables y placas AAP se venden por separado
- La Cable Cubby 500 CCB dispone de tres botones elevados que proporcionan un control práctico de los conmutadores y otros productos Extron con puertos de cierre de contacto
- Módulos de alimentación de CA y CA+USB disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes
- Sistema de retracción de cables Retractor opcional que admite la mayoría de tipos de señal de AV y datos



Cable Cubby 500



Cable Cubby 500 CCB

#### MODELO

Cable Cubby 500  
Cable Cubby 500  
Cable Cubby 500  
Cable Cubby 500 CCB

#### VERSIÓN

Negro - Con módulo de alimentación de CA para EE.UU. ....  
Negro - Módulo de CA no incluido .....  
Aluminio cepillado - Módulo de CA no incluido .....  
Negro con 3 botones - Módulo de CA no incluido .....

#### REFERENCIA

60-1404-02  
70-1045-02  
70-1045-08  
70-1125-02

## Cable Cubby 700

### Caja de acceso a cables Series/2 para conectividad AV y alimentación de CA

La Cable Cubby® 700 de Extron es una caja de acceso a cables modular y de montaje en muebles para conectividad AV y alimentación de CA. Acepta un módulo de alimentación de CA de la serie AC 100 o AC+USB 200 e incluye accesorios de montaje para módulos de retracción de cables Retractor Series/2, cables AV o AAP – placas de adaptador arquitectónico. El diseño modular y patentado de la caja permite instalar o reparar los cables y las AAP desde la parte superior de la caja después de la instalación. Para una rápida instalación, la Cable Cubby 700 dispone de un simple sistema de abrazadera integrado que asegura rápidamente la caja a la superficie del mueble sin necesidad de piezas o herramientas adicionales. Además, los módulos de alimentación están disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes. La Cable Cubby 700 cuenta con un acabado negro anodizado o aluminio cepillado.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB para Series/2, además de seis Retractor, ocho cables AV o cuatro AAP – placas de adaptador arquitectónico
- Diseño modular y patentado para un montaje y reparación rápidos
- Kit de soporte para Retractor y paso de cables, y soporte de AAP incluidos; los módulos Retractor, cables y placas AAP se venden por separado
- Kit de soporte de Retractor que sostiene tres módulos de retracción de cables Retractor Series/2 o Retractor Series/2 XL
- Sistema de retracción de cables Retractor opcional que admite la mayoría de tipos de señal de AV y datos
- Módulos de alimentación de CA y CA+USB disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes
- Disponible la salida de CA multi-región que es compatible con una gran variedad de tipos de enchufes de CA



#### MODELO

Cable Cubby 700  
Cable Cubby 700  
Cable Cubby 700

#### VERSIÓN

Negro - Con módulo de alimentación de CA para EE.UU. ....  
Negro - Módulo de CA no incluido .....  
Aluminio cepillado - Módulo de CA no incluido .....

#### REFERENCIA

60-1405-02  
70-1046-02  
70-1046-08

## Cable Cubby 650 UT

**Caja de acceso a cables de montaje bajo la mesa para conectividad AV, control remoto y alimentación**

La Cable Cubby® 650 UT es una caja de acceso a cables modular de montaje bajo la mesa para conectividad AV, control remoto y alimentación. Su diseño flexible y abierto facilita el acceso a cables para la integración en muebles de gama alta, con una tapa fabricada profesionalmente a juego con la mesa y proporcionada por el carpintero de la instalación. Las cajas Cable Cubby 650 UT pueden combinarse con el fin de ofrecer una muy amplia selección de opciones de conectividad AV. Incluye soportes de conectividad de altura ajustable para montar tres AAP – placas de adaptador arquitectónico u ocho cables AV y tres módulos de retracción de cables Retractor Series/2 de Extron. Sus soportes de montaje integrados permiten cualquier grosor de superficie de una mesa. Además, los módulos de alimentación opcionales de CA y CA+USB para Series/2 están disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes. La Cable Cubby 650 UT cuenta con un acabado negro.

### CARACTERÍSTICAS:

- Diseño sutil bajo la mesa que complementa muebles de gama alta y puede instalarse con o sin tapa a juego con la mesa
- Fácilmente ampliable cuando se requiere conectividad AV adicional
- Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB para Series/2, además de hasta tres Retractor, ocho cables AV y/o tres AAP – placas de adaptador arquitectónico
- Soportes de montaje integrados que aceptan cualquier grosor de superficie de una mesa
- La Cable Cubby 650 UT requiere un corte de mesa preciso y un trabajo de carpintería profesional para su correcta instalación
- Soporte para Retractor y paso de cables, y soporte de AAP de altura ajustable incluidos; los módulos Retractor, cables y placas AAP se venden por separado
- Módulos de alimentación de CA y CA+USB para Series/2 disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes
- Salidas de CA para EE.UU. opcionales listadas en UL/c-UL



### MODELO

Cable Cubby 650 UT

### VERSIÓN

Negro - Caja de acceso a cables de montaje bajo la mesa..... 70-1183-01

### REFERENCIA

## Cable Cubby 1202

**Caja de acceso a cables Series/2 para conectividad AV y alimentación de CA**

La Cable Cubby® 1202 de Extron es una caja de acceso a cables de montaje en muebles, delgada y compacta para conectividad AV y alimentación de CA. Esta caja rediseñada es 51 mm (2 in) más corta que el modelo anterior, proporcionando así más espacio bajo la superficie en mesas modulares, escritorios y otro mobiliario. La Cable Cubby 1202 acepta un módulo de alimentación de CA de la serie AC o AC+USB para Series/2 e incluye soportes de montaje para módulos de retracción de cables, cables AV o AAP – placas de adaptador arquitectónico. Es posible instalar o reparar los cables y las AAP desde la parte superior de la caja. La Cable Cubby 1202 dispone de un sistema de abrazadera integrado que asegura rápidamente la caja sin piezas o herramientas adicionales. Además, los módulos de alimentación están disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes. La Cable Cubby 1202 cuenta con un acabado negro anodizado o aluminio cepillado.

### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB para Series/2, además de tres Retractor, ocho cables AV o tres AAP – placas de adaptador arquitectónico
- **NUEVO** Caja fina 51 mm (2 in) más corta que el modelo anterior, lo que la hace ideal para mesas de conferencia, escritorios, atriles, y otras áreas de trabajo con espacio reducido
- Diseño modular y patentado para un montaje y reparación rápidos
- Soporte para Retractor y paso de cables, y soporte de AAP incluidos; los módulos Retractor, cables y placas AAP se venden por separado
- Soporte de Retractor que sostiene tres módulos de retracción de cables Retractor Series/2 o Retractor Series/2 XL
- Soporte de conectividad que admite hasta tres AAP de un espacio
- Soporte de paso de cables que admite hasta ocho cables AV
- Módulos de alimentación de CA y CA+USB disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes



### MODELO

Cable Cubby 1202

Cable Cubby 1202

Cable Cubby 1202

### VERSIÓN

Negro - Con módulo de alimentación de CA para EE.UU..... 60-1707-02

Negro - Módulo de CA no incluido ..... 70-1184-02

Aluminio cepillado - Módulo de CA no incluido ..... 70-1184-08

### REFERENCIA

## Cable Cubby 1402

### Caja de acceso a cables Series/2 para conectividad AV y alimentación de CA

La Cable Cubby® 1402 es una caja de acceso a cables de montaje en muebles y de doble cara para conectividad AV y alimentación de CA. Esta caja rediseñada es 51 mm (2 in) más corta que el modelo anterior, proporcionando así más espacio bajo la mesa. Es ideal para aplicaciones en las que se requiere una caja central. Cada lado de la caja acepta un módulo de alimentación de CA de la serie AC o AC+USB para Series/2 e incluye soportes de montaje para módulos de retracción de cables, cables AV o AAP – placas de adaptador arquitectónico. Es posible instalar o reparar los cables y las AAP desde la parte superior de la caja. La Cable Cubby 1402 dispone de un sistema de abrazadera integrado que asegura rápidamente la caja sin piezas o herramientas adicionales. Además, los módulos de alimentación están disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes. La Cable Cubby 1402 cuenta con un acabado negro anodizado o aluminio cepillado.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB para Series/2, además de tres Retractor, ocho cables AV o tres AAP – placas de adaptador arquitectónico, por lado
- **NUEVO** Caja fina de doble cara 51 mm (2 in) más corta que el modelo anterior, lo que la hace ideal para mesas de conferencia, escritorios, atriles, y otras áreas de trabajo con espacio reducido
- Diseño modular y patentado para un montaje y reparación rápidos
- Soporte para Retractor y paso de cables, y soporte de AAP incluidos; los módulos Retractor, cables y placas AAP se venden por separado
- Soportes de Retractor que sostienen tres módulos de retracción de cables Retractor Series/2 o Retractor Series/2 XL
- Soporte de conectividad que admite hasta tres AAP de un espacio
- Soporte de paso de cables que admite hasta ocho cables AV
- Módulos de alimentación de CA y CA+USB disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes



#### MODELO

Cable Cubby 1402  
Cable Cubby 1402  
Cable Cubby 1402

#### VERSIÓN

Negro - Con módulos de alimentación de CA para EE.UU. .... 60-1708-02  
Negro - Módulo de CA no incluido ..... 70-1185-02  
Aluminio cepillado - Módulo de CA no incluido ..... 70-1185-08

#### REFERENCIA

## Módulos de alimentación de la serie AC 100

### Módulos de alimentación de CA para cajas Cable Cubby Series/2

Los módulos de alimentación de CA de la serie AC 100 de Extron para las cajas Cable Cubby Series/2, EBP 1200C y TLP Pro 725C están disponibles con salidas de alimentación de CA por separado para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes. La mayoría de los módulos de alimentación de la serie AC 100 disponen de dos salidas de alimentación de CA sin interruptor; el módulo para Sudáfrica proporciona una salida de alimentación de CA con interruptor. También están disponibles los módulos de alimentación de la serie AC+USB 200 de Extron para aplicaciones en las que se necesitan salidas de alimentación de CA y USB tipo A y/o USB tipo C. Los módulos de alimentación AC 102 US están listados en UL/c-UL. La AC 102 JP cuenta con la certificación PSE para su uso en Japón.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Para utilizarse con las cajas Cable Cubby Series/2, EBP 1200C y TLP Pro 725C
- Salidas de alimentación de CA disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes
- Disponible la salida de CA multi-región que es compatible con una gran variedad de tipos de enchufes de CA
- Modelo estándar para EE.UU. listado en UL/c-UL que dispone de un cable de alimentación de CA de 2,9 m (9,5 ft); referencia 60-1385-01
- Modelo con conducto flexible para EE.UU. listado en UL/c-UL con 1,83 m (6 ft) de longitud, 9,5 mm (0.38 in) de diámetro y un latiguillo de 15,24 cm (6 in) de tres conductores; referencia 60-1385-20



#### MODELO

AC 102 US  
AC 102 US  
AC 102 UK  
AC 102 EU  
AC 102 AUS  
AC 102 SW  
AC 102 FR  
AC 102 IT  
AC 101 SA  
AC 102 DK  
AC 102 MULTI  
AC 102 CN  
AC 102 JP  
AC 102 BR

#### VERSIÓN

2 salidas para EE.UU. .... 60-1385-01  
2 salidas para EE.UU. con conducto de 1,83 m (6 ft) ..... 60-1385-20  
2 salidas para Reino Unido ..... 60-1385-02  
2 salidas para Europa ..... 60-1385-03  
2 salidas para Australia ..... 60-1385-04  
2 salidas para Suiza ..... 60-1385-05  
2 salidas para Francia ..... 60-1385-06  
2 salidas para Italia ..... 60-1385-07  
1 salida para Sudáfrica ..... 60-1385-08  
2 salidas para Dinamarca ..... 60-1385-09  
2 salidas multi-región ..... 60-1385-10  
2 salidas para China ..... 60-1385-11  
2 salidas Edison - PSE ..... 60-1385-12  
2 salidas para Brasil ..... 60-1385-13

#### REFERENCIA

## Módulos de alimentación de la serie AC+USB 200

### Módulos de alimentación de CA+USB para cajas Cable Cubby Series/2

Los módulos de alimentación de la serie AC+USB 200 de Extron para las cajas Cable Cubby Series/2, EBP 1200C y TLP Pro 725C están disponibles con salidas de alimentación de CA por separado para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes. Cuentan con una o dos salidas de alimentación de CA sin interruptor y dos salidas de alimentación USB tipo A. El AC+USB 224 US proporciona +5 V CC y hasta 4 A/20 W de potencia USB; mientras que los demás módulos proporcionan +5 V CC y hasta 2,1 A/10,5 W de potencia USB para la carga de dispositivos móviles como smartphones y tablets. Los módulos de alimentación para EE.UU. AC+USB 224 US estándares y con conducto están listados en UL/c-UL. También están disponibles los módulos de alimentación de la serie AC 100 de Extron y los módulos de alimentación de la serie AC+USB 300 para aplicaciones en las que se necesitan salidas de alimentación de CA o CA con USB tipo A y USB tipo C.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Para utilizarse con las cajas Cable Cubby® Series/2, EBP 1200C y TLP Pro 725C
- Salidas de alimentación de CA disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes
- **NUEVO** El AC+USB 224 US proporciona un total de hasta 4 A/20 W de potencia
- Las versiones que no son US proporcionan dos salidas de alimentación USB de 5 V CC y una potencia de hasta 2,1 A/10,5 W
- Disponible la salida de CA multi-región que es compatible con una gran variedad de tipos de enchufes de CA



MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
AC+USB 224 US	2 salidas de CA y 2 salidas USB para EE.UU. con fuente de alimentación integrada.....	60-1697-01
AC+USB 224 US, Conduit	2 salidas de CA para EE.UU. y 2 salidas USB con fuente de alimentación integrada.....	60-1697-20
AC+USB 212 UK	1 salida de CA para Reino Unido y 2 USB.....	60-1384-02
AC+USB 212 EU	1 salida de CA para Europa y 2 USB.....	60-1384-03
AC+USB 212 AUS	1 salida de CA para Australia y 2 USB.....	60-1384-04
AC+USB 212 SW	1 salida de CA para Suiza y 2 USB.....	60-1384-05
AC+USB 212 FR	1 salida de CA para Francia y 2 USB.....	60-1384-06
AC+USB 212 IT	1 salida de CA para Italia y 2 USB.....	60-1384-07
AC+USB 212 DK	1 salida de CA para Dinamarca y 2 USB.....	60-1384-09
AC+USB 212 MULTI	1 salida de CA multi-región y 2 USB.....	60-1384-10
AC+USB 212 CN	1 salida de CA para China y 2 USB.....	60-1384-11

## Kits de soporte de conectividad para Cable Cubby Series/2

### Soportes de conectividad AV adicionales para cajas Cable Cubby Series/2

Los kits de soporte de conectividad para Cable Cubby Series/2 proporcionan flexibilidad adicional al configurar cajas de acceso a cables Cable Cubby Series/2. Están disponibles cuatro kits para cumplir con varios requisitos de configuración de caja y conectividad AV. Estos kits opcionales son compatibles con las Cable Cubby 500 mediante las cajas Cable Cubby 1402 Series/2, EBP 1200C y TLP Pro 725C. Complementan los soportes de montaje de paso de cables, AAP – placa de adaptador arquitectónico y Retractor que se incluyen con las cajas Cable Cubby Series/2, EBP 1200C y TLP Pro 725C.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Complementan los kits de soporte de montaje de paso de cables, AAP – placa de adaptador arquitectónico y Retractor para ciertas cajas Cable Cubby Series/2, EBP 1200C y TLP Pro 725C
- Kit de soporte de cables/AAP que admite hasta ocho cables AV o tres AAP
- **NUEVO** Kit de soporte de cables/AAP/Retractor que acepta cuatro cables AV y/o SM, dos AAP o tres módulos de retracción de cables Retractor/ Series/2 en las cajas Cable Cubby 500 y Cable Cubby 700
- Kit de soporte de cables – cuádruple que permite montar cuatro cables AV en los bordes externos de las cajas que le siguen
- Kit de soporte de Retractor – doble que admite el montaje de dos módulos de retracción de cables Retractor Series/2 en los bordes externos de las cajas



Cable Cubby Cable/AAP Bracket Kit

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
Cable Cubby Cable/AAP Bracket Kit	8 de AV o 3 AAP, todos los Cable Cubby Series/2, EBP 1200C, TLP Pro 725C.....	70-1039-03
Cable Cubby Retractor Bracket Kit - Triple	3 Retractor, CC 650 UT/1202/1402/EBP 1200/ TLP Pro 725C.....	70-1039-04
Cable Cubby Cable Bracket Kit - Quad	Soporte de 4 cables, CC 650 UT/1202/1402/EBP 1200C/ TLP Pro 725C.....	70-1040-03
Cable Cubby Retractor Bracket Kit - Double	2 Retractor, CC 650 UT/1202/1402/EBP 1200C/ TLP Pro 725C.....	70-1040-04

## CCB 30

### Control remoto con tres botones por cierre de contacto para cajas Cable Cubby Series/2 y AVEdge

El CCB 30 es un panel de control remoto con tres botones por cierre de contacto de montaje en las cajas Cable Cubby 700 y AVEdge 100. El CCB 30 proporciona control de la selección de entrada para conmutadores y productos de control de Extron con puertos de control por cierre de contacto. Tres interruptores con pulsador de acero inoxidable disponen de una superficie elevada para facilitar el acceso y obtener feedback táctil. LED circulares se iluminan alrededor de los interruptores para proporcionar feedback visual. Está disponible el etiquetado personalizado de la placa frontal grabado con láser para facilitar la identificación de la función del interruptor. El CCB 30 incluye un soporte de montaje y otros accesorios de instalación.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Se monta en cajas de acceso a cables Cable Cubby 700 y AVEdge 100
- Panel de control remoto por cierre de contacto de tres botones para conmutadores de Extron o módulos de control con puertos de cierre de contacto
- Interruptores que proporcionan un funcionamiento momentáneo para la selección de entradas, ajuste de volumen u otras funciones
- Interruptores con pulsador elevado que permiten al usuario pulsar con facilidad
- Luz LED circular para obtener feedback visual del estado del interruptor



**MODELO**  
CCB 30

**VERSIÓN**  
Tres interruptores LED, Cable Cubby y AVEdge.....

**REFERENCIA**  
70-1124-02

## CCM 155

### Montaje en Cable Cubby para módulos de dispositivos Flex55

El CCM 155 es un soporte de montaje versátil diseñado para integrar módulos de control y conectividad Flex55 de Extron en las cajas de acceso a cables Series/2 Cable Cubby® 650 UT, Cable Cubby 1200, Cable Cubby 1202, Cable Cubby 1400 y Cable Cubby 1402. También acomoda dos MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio a un soporte de paso de cables que soporta hasta tres cables AV. Disponible en un acabado negro duradero.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Integra módulos de control y conectividad Flex55 de Extron en las cajas de acceso a cables Series/2 Cable Cubby® 650 UT, Cable Cubby 1200, Cable Cubby 1202, Cable Cubby 1400 y Cable Cubby 1402
- Práctica placa de paso con tres aberturas de círculo abierto
- Abertura MAAP de dos espacios para paso de cables o conectividad AV
- Disponible en un acabado negro duradero



**MODELO**  
CCM 155

**VERSIÓN**  
Para Flex55 y EU en CC 650 UT/1202/1402 .....

**REFERENCIA**  
70-1164-01



CCM 155 mostrado con accesorios opcionales

## CableCover

### Cobertura de cables bajo la mesa para cajas AVEdge y Cable Cubby

La CableCover™ de Extron es una cobertura adaptada y duradera que se monta debajo de la mayoría de cajas de acceso a cables AVEdge™, Cable Cubby® Series/2, EBP 1200C y TouchLink® Cable Cubby. Mejora la gestión y la estética de cables bajo la mesa, minimiza los enredos de cable y evita desconexiones accidentales. La CableCover proporciona un amplio espacio para un máximo de ocho cables AV o seis módulos de retracción de cables estándar de Extron. Además, unas aberturas de paso en la parte superior e inferior de la cobertura facilitan la instalación y conexión de cables con productos AV de montaje en superficie y suelo. Un canal exterior cubierto proporciona aberturas de retención para cables y las fuentes de alimentación de la serie PS de Extron. La CableCover cuenta con dos tamaños, CableCover - Large (grande) y CableCover - Small (pequeña). Consulte la tabla de compatibilidad y capacidad para ver una lista de cajas compatibles. Disponibles en negro; todos los accesorios de montaje están incluidos.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Cobertura de cables bajo la mesa para una gestión y estética de cables mejorada
- Minimiza los enredos de cable y evita desconexiones accidentales
- **NUEVO** Dispone de un canal exterior cubierto con aberturas de retención para cables y las fuentes de alimentación de la serie PS de Extron
- Acepta hasta ocho cables AV o seis módulos de retracción de cables estándar
- Prácticas aberturas de paso de cables en la parte superior e inferior que simplifican la utilización con productos AV de montaje en superficie y suelo
- **NUEVO** Disponible en dos tamaños



#### MODELO

CableCover - Large  
CableCover - Small

#### VERSIÓN

Para la AVEdge, las Cable Cubby, TLP y TLE de mayor capacidad .. 70-1080-02  
Para la Cable Cubby 100, 200, 202, 300, 500/500 CCB ..... 70-1080-03

#### REFERENCIA

## Retractor Series/2

### Sistema de retracción de cables con control de velocidad para cajas Cable Cubby

El Retractor Series/2 de Extron es un sistema de gestión y retracción de cables con velocidad variable y patentado, diseñado para funcionar con la AVEdge™ 100 y las cajas de acceso a cables Cable Cubby® Series/2, además del kit de montaje en mesa TMK 120 R. Los módulos Retractor Series/2 son compatibles con la mayoría de tipos de señales de AV y datos, incluyendo HDMI, DisplayPort, VGA, redes, audio de ordenador y USB. El Retractor DC extiende la alimentación de CC a ordenadores portátiles, y es compatible con muchos ordenadores Dell, HP, Compaq y Lenovo. El Retractor Series/2 está disponible en dos tamaños. Los cables estándar del Retractor Series/2 se extienden hasta 90 cm (3 ft), y los cables de gran longitud Retractor Series/2 XL ofrecen una extensión de 152 cm (5 ft). Los cables se retraen al pulsar un botón, con un control de velocidad de retracción ajustable por el integrador para un funcionamiento suave con un montaje orientado de forma horizontal y vertical.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Práctico sistema de retracción de cables fácil de instalar para cajas de montaje en bordes AVEdge 100, cajas de acceso a cables Cable Cubby® y kits de montaje en mesa TMK 120 R
- Los Retractor Series/2 están disponibles en dos tamaños:  
Los cables del Retractor Series/2 se extienden hasta 90 cm (3 ft)  
Los cables de gran longitud del Retractor Series/2 XL se extiende hasta 152 cm (5 ft)
- Sujeta el cable de forma segura en la longitud que el usuario elija
- Un simple botón de liberación retrae el cable tras su uso
- Control de retracción de cables preciso, con velocidad variable y patentado que proporciona más de 50 niveles de ajuste entre 1,5 y 4,0 segundos
- Diseñado para una larga duración y fiabilidad, y probado para superar 7.500 ciclos de extensión y retracción de cables
- Disponible con varios conectores comunes de AV y de datos, incluyendo HDMI, Mini DisplayPort, DisplayPort, VGA, audio de ordenador, redes y USB
- El Retractor DC extiende la alimentación de CC para muchos ordenadores Dell, HP y Compaq; mientras que el Lenovo DC es compatible con ciertos ordenadores portátiles Lenovo



Retractor Series/2 HDMI



Comparación del Retractor Series/2 y Retractor Series/2 XL

## Retractor Series/2

### MODELO

Retractor Series/2 VGA  
Retractor Series/2 PC Audio  
Retractor Series/2 Network  
Retractor Series/2 HDMI  
Retractor Series/2 USB 3.0  
Retractor Series/2 DisplayPort  
Retractor Series/2 Lenovo DC  
Retractor Series/2 DC  
Retractor Series/2 VGA-A  
Retractor Series/2 Mini DisplayPort-DisplayPort  
Retractor Series/2 USB-C Power  
Cable Cubby 202 Retractor Bracket  
Retractor Filler Module  
Retractor Horizontal Mounting Bracket Kit

### VERSIÓN

VGA; 90 cm (3 ft).....	70-1065-01
Audio estéreo de 3,5 mm; 90 cm (3 ft).....	70-1065-02
CAT 6 de red; 90 cm (3 ft).....	70-1065-03
HDMI; 90 cm (3 ft).....	70-1065-04
USB 3.0 tipo A a USB tipo B; 90 cm (3 ft).....	70-1065-06
DisplayPort; 90 cm (3 ft).....	70-1065-07
Extensión de alimentación de CC para Lenovo; 90 cm (3 ft).....	70-1065-09
Extensión de alimentación de CC: Dell, HP y otros modelos; 90 cm (3 ft).....	70-1065-10
VGA macho a macho y estéreo de 3,5 mm; 90 cm (3 ft).....	70-1065-11
Mini DisplayPort a DisplayPort; 90 cm (3 ft).....	70-1065-18
Alimentación USB C; 90 cm (3 ft).....	70-1065-50
Soporta tres módulos Retractor.....	70-1043-02
Con placas ciegas y de paso de cables.....	70-1065-35
Para aplicaciones de montaje horizontal.....	70-678-00

### REFERENCIA

## Retractor Series/2 XL

### MODELO

Retractor Series/2 XL VGA  
Retractor Series/2 XL PC Audio  
Retractor Series/2 XL Network  
Retractor Series/2 XL HDMI  
Retractor Series/2 XL USB  
Retractor Series/2 XL DisplayPort  
Retractor Series/2 XL Lenovo DC  
Retractor Series/2 XL DC  
Retractor Series/2 XL VGA-A  
Retractor Series/2 XL Mini DisplayPort-DisplayPort  
Retractor Series/2 XL USB-C Power  
Retractor Filler Module  
Retractor Horizontal Mounting Bracket Kit  
Cable Cubby 202 Retractor Bracket

### VERSIÓN

VGA; 152 cm (5 ft).....	70-1066-01
Audio estéreo de 3,5 mm; 152 cm (5 ft).....	70-1066-02
CAT 6 de red; 152 cm (5 ft).....	70-1066-03
HDMI; 152 cm (5 ft).....	70-1066-04
USB A a USB A; 152 cm (5 ft).....	70-1066-05
DisplayPort; 152 cm (5 ft).....	70-1066-07
Extensión de alimentación de CC para Lenovo; 152 cm (5 ft).....	70-1066-09
Extensión de alimentación de CC: Dell, HP y otros modelos; 152 cm (5 ft).....	70-1066-10
VGA y audio estéreo; 90 cm (3 ft).....	70-1066-11
Mini DisplayPort a DisplayPort; 152 cm (5 ft).....	70-1066-18
Alimentación USB-C; 152 cm (5 ft).....	70-1066-50
Con placas ciegas y de paso de cables.....	70-1065-35
Para aplicaciones de montaje horizontal.....	70-678-00
Soporta tres módulos Retractor.....	70-1043-02

### REFERENCIA

## Kit de marcadores de cables

### Marcadores con surtido de colores para facilitar la identificación de cables

El kit de marcadores de cables de Extron es un conjunto de marcadores de plástico resistente de colores para facilitar la identificación visual de cables. Los kits de marcadores de cables se utilizan con el Retractor Series/2 y una selección de cables Extron; además están disponibles en paquetes de 10 en negro, rojo, azul, naranja, blanco, amarillo, verde o morado. Estos marcadores de cables mantienen los cables alineados y en vertical para un fácil acceso. Son rápidos y fáciles de instalar; únicamente se colocan ambas piezas alrededor del cable utilizando los prácticos pernos de posicionamiento, y se aseguran presionando los cierres incluidos. Los cables y los módulos de retracción de cables Retractor se venden por separado.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Para utilizarse con una selección de cables y sistemas de retracción de cables Extron
- Cada kit incluye 10 marcadores del mismo color
- Proporciona códigos de color para una fácil identificación visual
- Mantiene los cables alineados y en vertical para un fácil acceso en las cajas Cable Cubby, EBP 1200C, TLP Pro 725C y AVEdge de Extron



#### MODELO

Cable Collar Kit  
 Cable Collar Kit

#### VERSIÓN

Negro, cantidad 10.....  
 Rojo, cantidad 10.....  
 Azul, cantidad 10.....  
 Naranja, cantidad 10.....  
 Blanco, cantidad 10.....  
 Amarillo, cantidad 10.....  
 Verde, cantidad 10.....  
 Morado, cantidad 10.....

#### REFERENCIA

70-1067-01  
 70-1067-12  
 70-1067-13  
 70-1067-14  
 70-1067-16  
 70-1067-18  
 70-1067-19  
 70-1067-20



Cable Cubby 100	Cable Cubby 202	Cable Cubby 500	Cable Cubby 650 UT
<b>MODELOS</b> Cable Cubby 100 US 60-1592-01 Cable Cubby 100 UK 60-1592-02 Cable Cubby 100 EU 60-1592-03 Cable Cubby 100 FR 60-1592-06 Cable Cubby 100 Multi 60-1592-10 Cable Cubby 100 USB 60-1592-12 Cable Cubby 100 70-1109-02	<b>MODELOS</b> Cable Cubby 202 US 60-1399-02 Cable Cubby 202 EU 60-1400-02 Cable Cubby 202 FR 60-1401-02 Cable Cubby 202 AUS 60-1402-02 Cable Cubby 202 MULTI 60-1403-02 Cable Cubby 202 UK 60-1425-02	<b>MODELOS</b> Negro - con módulo de alimentación de CA para EE.UU. 60-1404-02 Negro - módulo de CA no incluido 70-1045-02 Aluminio cepillado - Módulo de CA 70-1045-08 No incluido CCB negro - módulo de CA 70-1125-02 No incluido	<b>MODELOS</b> Under-table Cable Access Enclosure 70-1183-01
<b>ACABADOS DISPONIBLES</b> Negro	<b>ACABADOS DISPONIBLES</b> Negro polvo	<b>ACABADOS DISPONIBLES</b> Negro anodizado Aluminio cepillado	<b>ACABADOS DISPONIBLES</b> Negro
<b>SALIDA(S) DE CA</b> 1 fija, sin interruptor	<b>SALIDA DE CA OPCIONAL</b> 1 fija, sin interruptor	<b>SALIDA(S) DE CA OPCIONAL(ES)</b> Modular sin interruptor Dos salidas de CA para EE.UU., estándar Los demás - dos salidas de CA, opcionales Una de CA para Sudáfrica con interruptor	<b>SALIDA(S) DE CA OPCIONAL(ES)</b> Dos salidas de CA para EE.UU., estándar Los demás - dos salidas de CA, opcionales Una de CA para Sudáfrica con interruptor
<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b> Paso de cables	<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b> Paso de cables	<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b> 1 soporte de conectividad, AAP y paso de cable 1 kit de soporte de Retractor	<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b> 1 soporte de conectividad, AAP y paso de cable 1 soporte de Retractor
<b>ACCESORIOS OPCIONALES</b> US AC MAAP 70-320-02 Cable Cubby 100 Switch Kit 70-1111-02 CableCover-Small 70-1080-03 Cable Collar Kits 70-1067-xx	<b>ACCESORIOS OPCIONALES</b> Cable Collar Kits 70-1067-xx Cable Cubby 202 AAP Bracket 70-1043-01 CableCover-Small 70-1080-03 Cable Cubby 202 70-1043-02 Retractor Bracket Retractors Series/2 70-1065-xx Retractors XL Series/2 70-1066-xx	<b>ACCESORIOS OPCIONALES</b> AC 100 Series Power Modules 60-1385-xx AC+USB 200 Series Power Modules 60-1384-xx CableCover-Small 70-1080-03 Cable Collar Kits 70-1067-xx Cable/AAP Bracket Kit 70-1039-03 CCB 30 70-1124-02 CCR 30 60-1446-02 Retractors Series/2 70-1065-xx Retractors XL Series/2 70-1066-xx	<b>ACCESORIOS OPCIONALES</b> AC 100 Series Power Modules 60-1385-xx AC+USB 200 Series Power Modules 60-1384-xx CableCover-Large 70-1080-02 Cable Collar Kits 70-1067-xx Cable/AAP Bracket Kit 70-1039-03 Cable Bracket Kit - Triple 70-1039-04 Retractors Series/2 70-1065-xx Retractors XL Series/2 70-1066-xx
<b>PLANTILLA DE GUIADO PARA LA INSTALACIÓN OPCIONAL</b> n/a	<b>PLANTILLA DE GUIADO PARA LA INSTALACIÓN OPCIONAL</b> n/a	<b>PLANTILLA DE GUIADO PARA LA INSTALACIÓN OPCIONAL</b> Cable Cubby 500 70-1048-80 Cable Cubby 500 CCB 70-1049-80	<b>ACCESORIOS OPCIONALES</b> Retractor Bracket Kit - Double 70-1040-04 Cable Bracket Kit - Triple 70-1039-04 Retractors Series/2 70-1065-xx Retractors XL Series/2 70-1066-xx
<b>CAPACIDAD PARA MAAP</b> Cuatro	<b>CAPACIDAD PARA MAAP</b> Dos	<b>CAPACIDAD PARA AAP</b> Dos por soporte	<b>CAPACIDAD PARA AAP</b> Tres por soporte
<b>CAPACIDAD PARA PASO DE CABLES</b> Tres	<b>CAPACIDAD PARA PASO DE CABLES</b> Cuatro	<b>CAPACIDAD PARA PASO DE CABLES</b> Cuatro por soporte	<b>CAPACIDAD PARA PASO DE CABLES</b> Ocho cables por soporte
<b>CAPACIDAD PARA RETRACTOR</b> Ninguna	<b>CAPACIDAD PARA RETRACTOR</b> Tres	<b>CAPACIDAD PARA RETRACTOR</b> Tres por soporte	<b>CAPACIDAD PARA RETRACTOR</b> El soporte de Retractor admite dos o tres por soporte

Cable Cubby 700	Cable Cubby 1202	Cable Cubby 1402	Módulos de alimentación de CA																																															
<b>MODELOS</b> Negro - con módulo de alimentación de CA para EE.UU. 60-1405-02 Negro - módulo de CA no incluido 70-1046-02 Aluminio cepillado - Módulo de CA no incluido 70-1046-08	<b>MODELOS</b> Negro - con módulo de alimentación de CA para EE.UU. 60-1707-02 Negro - módulo de CA no incluido 70-1184-02 Aluminio cepillado - Módulo de CA no incluido 70-1184-08	<b>MODELOS</b> Negro - con módulo de alimentación de CA para EE.UU. 60-1708-02 Negro - módulo de CA no incluido 70-1185-02 Aluminio cepillado - Módulo de CA no incluido 70-1185-08	  																																															
<b>ACABADOS DISPONIBLES</b> Negro anodizado Aluminio cepillado	<b>ACABADOS DISPONIBLES</b> Negro anodizado Aluminio cepillado	<b>ACABADOS DISPONIBLES</b> Negro anodizado Aluminio cepillado	  																																															
<b>SALIDA(S) DE CA OPCIONAL(ES)</b> Modular sin interruptor Dos salidas de CA para EE.UU., estándar Los demás - dos salidas de CA, opcionales Una de CA para Sudáfrica con interruptor	<b>SALIDA(S) DE CA OPCIONAL(ES)</b> Modular sin interruptor Dos salidas de CA para EE.UU., estándar Los demás - dos salidas de CA, opcionales Una para Sudáfrica con interruptor	<b>SALIDA(S) DE CA OPCIONAL(ES)</b> Modular sin interruptor Dos salidas de CA para EE.UU., estándar Los demás - dos salidas de CA, opcionales Una para Sudáfrica con interruptor	  																																															
<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b> 2 soportes de conectividad, AAP y paso de cable 2 kits de soporte de Retractor	<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b> 1 soporte de conectividad, AAP y paso de cable 1 soporte de Retractor	<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b> 2 soportes de conectividad, AAP y paso de cable 2 soportes de Retractor	  																																															
<b>ACCESORIOS OPCIONALES</b> AC 100 Series Power Modules 60-1385-xx AC+USB 200 Series Power Modules 60-1384-xx CCB 30 70-1124-02 CCR 30 60-1446-02 CableCover-Large 70-1080-02 Cable Collar Kits 70-1067-xx Cable/AAP Bracket Kit 70-1039-03 Retractors Series/2 70-1065-xx Retractors XL Series/2 70-1066-xx	<b>ACCESORIOS OPCIONALES</b> AC 100 Series Power Modules 60-1385-xx AC+USB 200 Series Power Modules 60-1384-xx CableCover-Large 70-1080-02 Cable Collar Kits 70-1067-xx Cable/AAP Bracket Kit 70-1039-03 Cable Bracket Kit Quad 70-1040-03 Retractor Bracket Kit - Double 70-1040-04 Cable Bracket Kit - Triple 70-1039-04 Retractors Series/2 70-1065-xx Retractors XL Series/2 70-1066-xx	<b>ACCESORIOS OPCIONALES</b> Accesorios opcionales AC 100 Series Power Modules 60-1385-xx AC+USB 200 Series Power Modules 60-1384-xx CableCover-Large por lado 70-1080-02 Cable Collar Kits 70-1067-xx Cable/AAP Bracket Kit 70-1039-03 Cable Bracket Kit Quad 70-1040-03 Retractor Bracket Kit - Double 70-1040-04 Cable Bracket Kit - Triple 70-1039-04 Retractors Series/2 70-1065-xx Retractors XL Series/2 70-1066-xx	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">SALIDA</th> <th colspan="2">MÓDULOS DE ALIMENTACIÓN PARA SERIES/2</th> </tr> <tr> <th>AC 100</th> <th>AC+USB 200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>US</td><td>60-1385-01</td><td>60-1697-01</td></tr> <tr><td>US, Conduit</td><td>60-1385-20</td><td>60-1697-20</td></tr> <tr><td>EU</td><td>60-1385-03</td><td>60-1384-03</td></tr> <tr><td>FR</td><td>60-1385-06</td><td>60-1384-06</td></tr> <tr><td>IT</td><td>60-1385-07</td><td>60-1384-07</td></tr> <tr><td>DK</td><td>60-1385-09</td><td>60-1384-09</td></tr> <tr><td>MULTI</td><td>60-1385-10</td><td>60-1384-10</td></tr> <tr><td>AUS</td><td>60-1385-04</td><td>60-1384-04</td></tr> <tr><td>SA</td><td>60-1385-08</td><td></td></tr> <tr><td>SW</td><td>60-1385-05</td><td></td></tr> <tr><td>UK</td><td>60-1385-02</td><td>60-1384-02</td></tr> <tr><td>CN</td><td>60-1385-11</td><td>60-1384-11</td></tr> <tr><td>BR</td><td>60-1385-13</td><td></td></tr> <tr><td>JP</td><td>60-1385-12</td><td></td></tr> </tbody> </table>	SALIDA	MÓDULOS DE ALIMENTACIÓN PARA SERIES/2		AC 100	AC+USB 200	US	60-1385-01	60-1697-01	US, Conduit	60-1385-20	60-1697-20	EU	60-1385-03	60-1384-03	FR	60-1385-06	60-1384-06	IT	60-1385-07	60-1384-07	DK	60-1385-09	60-1384-09	MULTI	60-1385-10	60-1384-10	AUS	60-1385-04	60-1384-04	SA	60-1385-08		SW	60-1385-05		UK	60-1385-02	60-1384-02	CN	60-1385-11	60-1384-11	BR	60-1385-13		JP	60-1385-12	
SALIDA	MÓDULOS DE ALIMENTACIÓN PARA SERIES/2																																																	
	AC 100	AC+USB 200																																																
US	60-1385-01	60-1697-01																																																
US, Conduit	60-1385-20	60-1697-20																																																
EU	60-1385-03	60-1384-03																																																
FR	60-1385-06	60-1384-06																																																
IT	60-1385-07	60-1384-07																																																
DK	60-1385-09	60-1384-09																																																
MULTI	60-1385-10	60-1384-10																																																
AUS	60-1385-04	60-1384-04																																																
SA	60-1385-08																																																	
SW	60-1385-05																																																	
UK	60-1385-02	60-1384-02																																																
CN	60-1385-11	60-1384-11																																																
BR	60-1385-13																																																	
JP	60-1385-12																																																	
<b>PLANTILLA DE GUIADO PARA LA INSTALACIÓN OPCIONAL</b> 70-1049-80	<b>PLANTILLA DE GUIADO PARA LA INSTALACIÓN OPCIONAL</b> 70-1041-80	<b>PLANTILLA DE GUIADO PARA LA INSTALACIÓN OPCIONAL</b> 70-1042-80																																																
<b>CAPACIDAD PARA AAP</b> Dos por soporte	<b>CAPACIDAD PARA AAP</b> Tres por soporte	<b>CAPACIDAD PARA AAP</b> Tres por soporte																																																
<b>CAPACIDAD PARA PASO DE CABLES</b> Cuatro por soporte	<b>CAPACIDAD PARA PASO DE CABLES</b> Ocho cables por soporte	<b>CAPACIDAD PARA PASO DE CABLES</b> Ocho cables por soporte																																																
<b>CAPACIDAD PARA RETRACTOR</b> Tres por soporte	<b>CAPACIDAD PARA RETRACTOR</b> El soporte de Retractor admite dos o tres por soporte	<b>CAPACIDAD PARA RETRACTOR</b> El soporte de Retractor admite dos o tres por soporte																																																

## Hideaway HSA 300

### Caja de acceso en superficie Hideaway – HSA con conectividad AV, alimentación de CA y USB

La Hideaway® HSA 300 de Extron es una caja de montaje en muebles, abatible y compacta para un acceso discreto a conectividad AV, y alimentación de CA y USB. Dispone de conectores de paso para señales HDMI, VGA, de audio estéreo y red, una salida de CA sin interruptor y dos salidas de alimentación USB de 5 V CC para cargar dispositivos móviles como smartphones y tablets. Cuando se cierra, la HSA 300 permanece casi a ras de la superficie de la mesa. Para abrir, se presiona la parte superior de la caja y la HSA sale lentamente a la vista, mostrando los conectores en un ángulo ergonómico de 49 grados de la mesa. Está disponible con una salida de CA para EE.UU., Europa central o multi-región que es compatible con una gran variedad de tipos de enchufes de CA. La HSA 300 cuenta con un acabado negro anodizado duradero para combinar con la mayoría de estilos de mueble y de decoración de la sala.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Proporciona un acceso práctico a conectividad HDMI, VGA, de audio estéreo y red
- Proporciona dos salidas de alimentación USB de 5 V CC y hasta 2,1 A/10,5 W de potencia para la carga de dispositivos móviles
- Salidas de alimentación de CA sin interruptor disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales
- Disponible la salida de CA multi-región que es compatible con una gran variedad de tipos de enchufes de CA



HSA 300 US

#### MODELO

HSA 300 US

HSA 300 UK

HSA 300 EU

HSA 300 MULTI

#### VERSIÓN

EE.UU. - Negro anodizado .....

Reino Unido - Negro anodizado .....

EU - Negro anodizado .....

Multi-región - Negro anodizado .....

#### REFERENCIA

60-1422-0A

60-1422-0B

60-1422-0D

60-1422-0J

## Hideaway HSA 400

### Caja de acceso en superficie Hideaway – HSA configurable con alimentación de CA

La Hideaway® HSA 400 de Extron es una solución arquitectónica abatible para un discreto acceso y control a conectores de la interfaz de vídeo de ordenador. La caja Hideaway HSA 400 está diseñada para un montaje sencillo en mesas, escritorios u otros muebles para AV. La caja es duradera, fiable y muy compacta, por lo que el tiempo y esfuerzo de instalación se reducen al mínimo. Una vez instalada, la caja HSA 400 se funde con la superficie de la mesa, ocultando los conectores. Para acceder a los conectores, los usuarios deben presionar sobre la parte superior de la caja. Al presionar, el cierre mecánico se libera y la Hideaway HSA 400 sale lentamente a la vista, mostrando los conectores en un ángulo ergonómico de 49 grados de la mesa.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Movimiento neumático duradero y mecanismo de cierre mecánico
- Tamaño compacto con bisel rectangular
- Superficie superior disponible en acabado negro anodizado
- Salidas de alimentación de CA disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes
- Disponible la salida de CA universal que es compatible con una gran variedad de tipos de enchufes de CA\*
- La caja para EE.UU. está listada en UL/c-UL



HSA 400 US

#### MODELO

HSA 400

HSA 400

HSA 400

#### VERSIÓN

EE.UU. - Negro anodizado .....

EU - Negro anodizado .....

UNIVERSAL - Negro anodizado .....

#### REFERENCIA

60-415-01

60-700-0D

60-700-0J

## Hideaway HSA 402

### Caja de acceso en superficie Hideaway – HSA configurable con dos conexiones de datos y de alimentación de CA

La Hideaway® HSA 402 de Extron es una solución arquitectónica abatible para un discreto acceso y control a conectores de la interfaz de vídeo de ordenador. La caja Hideaway HSA 402 está diseñada para un montaje sencillo en mesas, escritorios u otros muebles para AV. La caja es duradera, fiable y muy compacta, por lo que el tiempo y esfuerzo de instalación se reducen al mínimo. La caja HSA 402 una vez instalada se funde con la superficie de la mesa, ocultando los conectores. Para acceder a los conectores, los usuarios deben presionar sobre la parte superior de la caja. Al presionar, el cierre mecánico se libera y la Hideaway HSA 402 sale lentamente a la vista, mostrando los conectores en un ángulo ergonómico de 49 grados de la mesa.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Movimiento neumático duradero y mecanismo de cierre
- Tamaño compacto con bisel rectangular
- Superficie superior disponible en acabado negro anodizado
- Salidas de alimentación de CA disponibles para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes
- Disponible la salida de CA universal que es compatible con una gran variedad de tipos de enchufes de CA\*
- La caja para EE.UU. está listada en UL/c-UL



HSA 402 US

#### MODELO

HSA 402  
HSA 402  
HSA 402

#### VERSIÓN

EE.UU. - Negro anodizado .....  
EU - Negro anodizado .....  
UNIVERSAL - Negro anodizado .....

#### REFERENCIA

60-416-02  
60-699-0D  
60-699-0J

## Hideaway HSA 822

### Caja de acceso en superficie Hideaway – HSA de elevación vertical con dos conexiones de datos y de alimentación de CA

La Hideaway® HSA 822 de Extron es una solución arquitectónica de elevación vertical y doble cara para un acceso discreto a la interfaz y los conectores de vídeo de ordenador. Está diseñada para un montaje sencillo en mesas, escritorios u otros muebles para AV y para fundirse de forma discreta en el entorno. La caja es duradera, fiable y muy compacta, por lo que el tiempo y esfuerzo de instalación se reducen al mínimo. Una vez instalada, la caja HSA 822 se funde con la superficie de la mesa, ocultando los conectores. Para acceder a los conectores, los usuarios deben presionar sobre la parte superior de la caja. Al presionar, el cierre mecánico se libera y la HSA 822 se eleva lentamente sobre la superficie, mostrando los conectores para su uso.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Dos caras con aberturas en cada lado para cuatro AAP - placas de adaptador arquitectónico de un espacio
- Movimiento neumático duradero y mecanismo de cierre mecánico
- Superficie superior disponible en acabado negro anodizado
- Cuatro conectores RJ-45 de red/datos/teléfono
- Dos salidas separadas de alimentación de CA sin interruptor disponibles para EE.UU.
- La caja para EE.UU. está listada en UL/c-UL



#### MODELO

HSA 822

#### VERSIÓN

EE.UU. - Negro anodizado .....

#### REFERENCIA

60-570-01

## Serie SMB 110

### Cajas de montaje en superficie para productos de gang US

Las cajas de montaje en superficie de la serie SMB 110 de Extron están diseñadas para el montaje externo de productos arquitectónicos Extron de gang US., incluyendo los controladores MediaLink® Plus con aberturas AAP, las placas murales de estilo Decorator con conectores de paso WPD, así como otras placas murales de estilo Decorator de gang US. y AAP – placas de adaptador arquitectónico de Extron. Las cajas de montaje en superficie de la serie SMB 110 disponen de un diseño elegante y estilizado que complementa cualquier entorno; además pueden montarse en la superficie de atriles, mesas y otras superficies planas para un acceso práctico a los conectores y controles. El kit de abrazadera de mesa opcional SMB asegura las cajas SMB 110 en bordes de mesas sin dañar la superficie. Disponible en un acabado negro duradero.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta los productos arquitectónicos de Extron con tamaños de gang US estándar
- Diseño estilizado que complementa cualquier entorno
- Adecuado para aplicaciones de sobremesa y atril
- Disponible en tamaños de uno a cinco gangs
- Kit de abrazadera de mesa opcional que asegura la caja sin dañar la superficie; referencia 70-1160-12
- Disponible en acabado negro



SMB 112



La SMB 114 mostrada con accesorios opcionales

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
SMB 111	Un gang, negro .....	70-1097-01
SMB 112	Dos gangs, negro .....	70-1097-02
SMB 113	Tres gangs, negro .....	70-1097-03
SMB 114	Cuatro gangs, negro .....	70-1097-04
SMB 115	Cinco gangs, negro .....	70-1097-05

## Serie SMB 210

### Cajas de montaje en superficie de perfil reducido para productos Flex55 y EU de Extron

Las cajas de montaje en superficie de perfil reducido de la serie SMB 210 de Extron son cajas de dos a cuatro gangs para el montaje externo de productos Flex55, incluyendo módulos EU activos como los paneles de botones eBUS EBP, transmisores DTP y una amplia variedad de módulos de conectividad ciegos y de paso. Disponen de un diseño elegante, estilizado y de perfil reducido que complementa cualquier entorno, ofreciendo un práctico acceso a la alimentación, los conectores y el control en atriles, mesas y otras superficies planas. El kit de abrazadera de mesa opcional asegura las cajas SMB 210 en bordes de mesas sin dañar la superficie. El kit de abrazadera de mesa incluye un protector de cables para la gestión de cables en las cajas de la serie SMB 210. Además, las cajas de montaje en superficie de la serie SMB 210 son compatibles con los elegantes productos Flex55 y EU de Extron. Disponibles en un acabado negro o blanco duradero.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta módulos Flex55 y EU de Extron
- Compatible con los kits de montaje Flex55 100 de Extron
- Diseño elegante, estilizado y de perfil reducido que complementa cualquier entorno
- Adecuado para aplicaciones de sobremesa y atril
- Disponible en tamaños de dos a cuatro gangs
- Kit de abrazadera de mesa opcional que asegura la caja sin dañar la superficie; referencia 70-1160-1X



SMB 212



SMB 213

**FLEX55**

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
SMB 212	Dos gangs, blanco .....	70-1142-23
SMB 212	Dos gangs, negro .....	70-1142-22
SMB 213	Tres gangs, blanco .....	70-1142-33
SMB 213	Tres gangs, negro .....	70-1142-32
SMB 214	Cuatro gangs, blanco .....	70-1142-43
SMB 214	Cuatro gangs, negro .....	70-1142-42
SMB Table Clamp Kit	Para la serie SMB 210; blanco .....	70-1160-13
SMB Table Clamp Kit	Para la serie SMB 110/210; negro .....	70-1160-12

## AVEdge 100

### Caja de montaje en bordes para conectividad AV, de datos y alimentación

La AVEdge™ 100 de Extron es una caja de acceso a cables diseñada para el montaje en el borde de una mesa en instalaciones semipermanentes donde no se desea cortar la superficie. Un sistema de abrazadera integrado asegura la caja a la superficie de la mesa sin la necesidad de piezas o herramientas adicionales. La AVEdge 100 acepta dos AAP – placas de adaptador arquitectónico de doble espacio, soportes de paso de cables para un total de ocho cables AV, o tres módulos de retracción de cables Retractor. Están disponibles módulos de alimentación AAP con el fin de proporcionar alimentación de CA y/o USB para dispositivos móviles y ordenadores portátiles. La CableCover es opcional, minimiza los enredos de cable y las desconexiones accidentales. Así mismo, la serie ZipClip de Extron también está disponible para el montaje de productos, como las fuentes de alimentación de escritorio de la serie PS, directamente en la caja. La AVEdge 100 está disponible en un acabado negro polvo.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Se fija a la superficie de la mesa sin necesidad de cortar
- Ideal para salas configurables que requieren alimentación de CA y conectividad AV semipermanente
- Sistema de abrazadera integrado sin herramientas
- Acepta dos AAP – placas de adaptador arquitectónico de doble espacio, soportes de paso de cables para un total de ocho cables AV, o tres módulos de retracción de cables Retractor
- Diseño de soporte de paso de cables único, con círculo abierto que admite hasta cuatro cables; cada uno
- La caja AVEdge está listada en UL/c-UL



**MODELO**  
AVEdge 100

**VERSIÓN**  
Negro, módulo de CA no incluido .....

**REFERENCIA**  
70-1128-02

## Serie TMK 100 AAP

### Accesorios de montaje en mesa para AAP – placas de adaptador arquitectónico

El TMK 120 AAP y el TMK 130 AAP son kits compactos de montaje bajo la mesa para un máximo de tres AAP – placas de adaptador arquitectónico. Los kits utilizan un diseño sencillo de dos piezas para facilitar la instalación y el montaje. La parte superior del kit proporciona un acceso completo a las lengüetas, tuercas y arandelas de montaje de la AAP, así como aberturas pequeñas para realizar la sujeción a la superficie de la mesa. Por otro lado, la parte inferior rodea y protege las placas de conectividad y los cables fijados. Sus bordes y esquinas están pulidos para evitar que se enganche la ropa. El TMK 120 AAP y el TMK 130 AAP poseen lados nivelados para montar perfectamente múltiples unidades lado a lado. También están disponibles montajes TMK adicionales para dar soporte a la instalación de módulos de retracción de cables Retractor Series/2 y módulos de estilo Decorator. Los kits cuentan con un acabado negro polvo.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Montaje de hasta tres AAP, dependiendo de la versión
- Ubica de forma práctica la conectividad AV al alcance del usuario del sistema
- Se montan de forma segura bajo la superficie del mueble a fin de obtener un espacio máximo para las piernas
- Compatibles con el TMK 120 R para los módulos de retracción de cables Retractor y con el TMK 110 D para los módulos de estilo Decorator con el fin de crear una solución personalizada
- Accesorios de montaje incluidos
- Disponible en un acabado negro polvo



**MODELO**  
TMK 120 AAP  
TMK 130 AAP

**VERSIÓN**  
Soporte de montaje, hasta 2 AAP - Negro.....  
Soporte de montaje, hasta 3 AAP - Negro.....

**REFERENCIA**  
70-1031-01  
70-1031-03

## TMK 120 R

### Kit de montaje en mesa para dos Retractor

El TMK 120 R de Extron es un kit de montaje bajo la mesa compacto para dos módulos de retracción de cables Retractor Series/2, Retractor Series/2 XL o Retractor SM Show Me® de Extron. Monta los Retractor contra la superficie del mueble, proporcionando un espacio máximo para las piernas bajo los módulos instalados y minimizando la posibilidad de que se enganche la ropa. El TMK 120 R ha sido diseñado con sus lados nivelados para que puedan montarse perfectamente múltiples unidades lado a lado. Este kit incluye soportes para sostener tanto el extremo de Retractor del usuario en el borde de la mesa y la parte bajo la mesa de la carcasa del módulo. El TMK 120 R está disponible en un acabado negro polvo duradero para combinar con los montajes bajo la mesa de la serie TMK 100 AAP y el TMK 110 D.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta dos módulos de retracción de cables Retractor Series/2, Retractor Series/2 XL o Retractor SM
- Soporta totalmente Retractor montados en los dos extremos para una instalación duradera y segura
- Retractor se montan contra la superficie del mueble a fin de obtener un espacio máximo para las piernas
- Soportes incluidos que sostienen ambos extremos del módulo de Retractor
- Compatible con la serie TMK 100 AAP para AAP y el TMK 110 D para los módulos de estilo Decorator con el fin de crear una solución personalizada
- Compatible con los cables Show Me de TeamWork



**MODELO**  
TMK 120 R

**VERSIÓN**  
Montaje de hasta 2 Retractor - Negro .....

**REFERENCIA**  
70-1031-05

## TMK 110 D

### Montaje en mesa para módulos de estilo Decorator de un gang

El TMK 110 D de Extron es un montaje compacto bajo la mesa para módulos de estilo Decorator de un gang. Monta módulos AV y de control contra la superficie del mueble, proporcionando un espacio máximo para las piernas bajo el montaje instalado. La parte superior del montaje proporciona aberturas pequeñas para realizar la sujeción a la superficie de la mesa. Sus bordes y esquinas están pulidos para evitar que se enganche la ropa. El TMK 110 D ha sido diseñado con sus lados nivelados para que puedan montarse perfectamente múltiples unidades lado a lado. Es compatible con módulos activos de Extron como el transmisor DTP T HWP 4K 231 D, el panel de control de botones eBUS EBP 108 D y las placas murales de paso de la serie WPD. El TMK 110 D está disponible en un acabado negro polvo duradero para combinar con los montajes bajo la mesa de la serie TMK 100 AAP y el TMK 120 R.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta un módulo de estilo Decorator de un gang
- Los módulos se montan de forma segura contra la superficie del mueble a fin de obtener un espacio máximo para las piernas
- Compatible con la serie TMK 100 AAP para AAP y el TMK 120 R para los módulos de retracción de cables Retractor Series/2
- Accesorios de montaje incluidos
- Disponible en un acabado negro polvo duradero



**MODELO**  
TMK 110 D

**VERSIÓN**  
Monta un módulo de estilo Decorator - Negro.....

**REFERENCIA**  
70-1031-12

# FLEX55

## Sistema de montaje Flex55

Los productos de montaje y módulos Flex55 de Extron proporcionan una solución arquitectónica elegante que funciona en casi cualquier lugar, incluyendo Europa, Asia, América del Norte y otros mercados mundiales. Completar una solución de montaje Flex55 es un simple proceso de tres pasos:

- 1. Comience con un módulo.** Extron proporciona soluciones que abarcan desde conectividad AV y de datos hasta alimentación global y control, y le ofrece varios módulos EU activos y Flex55 de paso para cumplir con sus requisitos.
- 2. Seleccione su kit de montaje.** Los kits de montaje están disponibles en tamaños desde uno hasta cuatro gangs; cada abertura soporta un módulo EU activo o Flex55.
- 3. Seleccione una caja Flex55 o una caja de conexiones EU para su sistema;** o decida si lo montará directamente en una superficie plana como un podio o un atril.

Combinados, los sistemas Flex55 crean soluciones simples que mejoran cualquier sala.



Placa ciega



Tipo	Color	Referencia
Ciega	Negro	70-1154-32
Ciega	Blanca	70-1154-33

Un RJ-45 hembra a hembra - CAT 5e



Tipo	Color	Referencia
Barrilete	Negro	70-1148-12
Barrilete	Blanco	70-1148-13

Un HD de 15 pines hembra a hembra



Tipo	Color	Referencia
Barrilete	Negro	70-1178-22
Barrilete	Blanco	70-1178-23

Un USB A hembra a hembra con latiguillo de 31 cm (12.30 in)



Tipo	Color	Referencia
Conexión rápida	Negro	70-1180-02
Conexión rápida	Blanco	70-1180-03

Un mini jack estéreo de 3,5 mm en tornillo cautivo



Tipo	Color	Referencia
Conexión rápida	Negro	70-1179-02
Conexión rápida	Blanco	70-1179-03

Un USB B hembra a un USB A hembra con latiguillo de 31 cm (12.30 in)



Tipo	Color	Referencia
Conexión rápida	Negro	70-1180-12
Conexión rápida	Blanco	70-1180-13

Un HDMI hembra a hembra con latiguillo de 32 cm (12.75 in)



Tipo	Color	Referencia
Conexión rápida	Negro	70-1178-02
Conexión rápida	Blanco	70-1178-03

Kit para cable cautivo con dos aberturas de círculo abierto



Tipo	Color	Referencia
Cable cautivo	Negro	70-1181-02
Cable cautivo	Blanco	70-1181-03

### Placa ciega



Tipo	Color	Referencia
Ciega	Negro	70-1154-02
Ciega	Blanca	70-1154-03

### Una abertura Neutrik



Tipo	Color	Referencia
Instalación	Negro	70-1154-22
Instalación	Blanco	70-1154-23

### Dos RJ-45 hembra a hembra - CAT 5e



Tipo	Color	Referencia
Barrilete	Negro	70-1148-02
Barrilete	Blanco	70-1148-03

## Serie Flex55 SuperPlate

### Placas Flex55 para HDMI, DisplayPort, VGA, audio estéreo y USB

La serie Flex55 SuperPlate proporciona una práctica conectividad de paso para señales HDMI, DisplayPort, VGA, audio estéreo y USB. Para facilitar la instalación, las conexiones HDMI, DisplayPort, VGA y USB utilizan cables cortos hembra a hembra con latiguillo, mientras que las conexiones de audio de ordenador se ofrecen mediante un mini jack estéreo de 3,5 mm a latiguillo con tornillo cautivo. Su puerto de audio puede cubrirse cuando no se use. Las Flex55 SuperPlates son compatibles con el sistema de montaje Flex55 de Extron, como el kit de montaje Flex55 102 EU y la caja mural externa EWB 212 para aceptar dos o más módulos Flex55 o EU. Además, las Flex55 SuperPlates están disponibles en un acabado blanco o negro duradero.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Flex55 SuperPlates para HDMI, DisplayPort, VGA, audio estéreo o USB
- Paso de señales sin procesar
- Compatible con la transmisión DDC
- Disponible en blanco o negro
- Las cajas de acceso a cables y otros accesorios de montaje se venden por separado

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
Flex55 SuperPlate 100	HDMI, VGA, audio y USB - Negro	70-1239-02
Flex55 SuperPlate 100	HDMI, VGA, audio y USB - Blanco	70-1239-03
Flex55 SuperPlate 120	HDMI, DisplayPort, audio y VGA - Negro	70-1143-22
Flex55 SuperPlate 120	HDMI, DisplayPort, audio y VGA - Blanco	70-1143-23
Flex55 SuperPlate 140	HDMI, VGA y audio - Negro	70-1143-42
Flex55 SuperPlate 140	HDMI, VGA y audio - Blanco	70-1143-43
Flex55 SuperPlate 150	HDMI y audio - Negro	70-1143-52
Flex55 SuperPlate 150	HDMI y audio - Blanco	70-1143-53



Flex55 SuperPlate 100



Flex55 SuperPlate 120



Flex55 SuperPlate 140



Flex55 SuperPlate 150



## Módulos de alimentación de la serie Flex55 100

### Módulos de alimentación de CA y USB para cajas de conexiones Flex55 y EU

Los módulos de alimentación de la serie Flex55 100 han sido diseñados para utilizarse con los sistemas de montaje Flex55. Están disponibles con salidas de alimentación de CA para EE.UU., Europa y otros mercados mundiales importantes. Los módulos de alimentación Flex55 AC 100 disponen de una salida de alimentación de CA sin interruptor o dos salidas de alimentación USB de +5 V CC con 2,1 A/10,5 W de potencia para cargar dispositivos móviles como smartphones y tablets. Por otro lado, los módulos Flex55 USB pueden suministrar la máxima potencia a cualquiera de las salidas USB cuando solo hay un dispositivo conectado. Los modelos Flex55 AC 100 están equipados con un latiguillo IEC conectado. La salida multi-región es compatible con varios tipos de enchufes de CA, consulte la Guía de compatibilidad para obtener más detalles. El Flex55 USB PowerPlate 102 y los módulos de alimentación multi-región Flex55 AC 101 MULTI están disponibles en un acabado negro y blanco.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Diseñados para su uso con las elegantes cajas y marcos Flex55 de Extron
- Módulos de alimentación de CA disponibles con salidas para EE.UU., Europa y multi-región
- Módulos de alimentación de CA que ofrecen una salida de alimentación de CA sin interruptor por cada módulo
- Módulos de alimentación USB que proporcionan dos salidas de alimentación USB de 5 V CC y hasta 2,1 A/10,5 W de potencia para la carga de teléfonos o tablets con iOS y Android
- Salida de CA multi-región compatible con varios tipos de enchufes de CA
- Módulos de alimentación de CA que incluyen un latiguillo IEC conectado de 28 cm (11 in)



Flex55 AC 101 US



Flex55 AC 101 MULTI



Flex55 AC 101 EU



Flex55 USB PowerPlate 102



MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
Flex55 AC 101 US	Una salida para EE.UU., negro	60-1692-02
Flex55 AC 101 US	Una salida para EE.UU., blanco	60-1692-03
Flex55 AC 101 MULTI	Una salida multi-región, negro	60-1692-12
Flex55 AC 101 MULTI	Una salida multi-región, blanco	60-1692-13
Flex55 AC 101 EU	Una salida para Europa central, negro	60-1692-22
Flex55 AC 101 EU	Una salida para Europa central, blanco	60-1692-23
Flex55 USB PowerPlate 102	Dos salidas USB, negro	60-1693-02
Flex55 USB PowerPlate 102	Dos salidas USB, blanco	60-1693-03

## Serie de kit de montaje Flex55 100

### Kits de montaje para la serie Flex55

Los kits de montaje Flex55 100 de Extron están diseñados para la instalación en cajas Flex55 y cajas de conexiones EU. Incluyen un marco embellecedor y soporte de montaje creados para una caja Flex55 desde uno hasta cuatro gangs, y cada abertura soporta un módulo Flex55 o EU. Además, son compatibles con los módulos EU como los transmisores DTP T EU 4K de Extron y los paneles de botones eBUS EBP EU. Los kits de montaje Flex55 100 están disponibles en un acabado negro o blanco.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta módulos Flex55 y EU de Extron
- Acepta un módulo Flex55 o EU por abertura
- Disponible en marcos de uno a cuatro gangs
- Accesorios de montaje incluidos
- Disponible en blanco o negro



**FLEX55**

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
Flex55 101	Kit de montaje de 1 gang para cajas Flex55 y EU - Negro.....	70-1155-12
Flex55 101	Kit de montaje de 1 gang para cajas Flex55 y EU - Blanco.....	70-1155-13
Flex55 102	Kit de montaje de 2 gangs para cajas Flex55 y EU - Negro.....	70-1155-22
Flex55 102	Kit de montaje de 2 gangs para cajas Flex55 y EU - Blanco.....	70-1155-23
Flex55 103	Kit de montaje de 3 gangs para cajas Flex55 y EU - Negro.....	70-1155-32
Flex55 103	Kit de montaje de 3 gangs para cajas Flex55 y EU - Blanco.....	70-1155-33
Flex55 104	Kit de montaje de 4 gangs para cajas Flex55 y EU - Negro.....	70-1155-42
Flex55 104	Kit de montaje de 4 gangs para cajas Flex55 y EU - Blanco.....	70-1155-43

## CONECTIVIDAD AV

### MÓDULOS DE PASO – UN ESPACIO



**Placa ciega**  
Negro: 70-1154-02  
Blanco: 70-1154-03



**Una abertura Neutrik**  
Negro: 70-1154-22  
Blanco: 70-1154-23



**Dos RJ-45 hembra a hembra - CAT 5e**  
Negro: 70-1148-02  
Blanco: 70-1148-03



**Flex55 SuperPlate 100**  
HDMI, audio, VGA y USB  
Negro: 70-1239-02  
Blanco: 70-1239-03



**Flex55 SuperPlate 120**  
HDMI, DP, audio y VGA  
Negro: 70-1143-22  
Blanco: 70-1143-23



**Flex55 SuperPlate 140**  
HDMI, VGA y audio  
Negro: 70-1143-42  
Blanco: 70-1143-43



**Flex55 SuperPlate 150**  
HDMI y audio  
Negro: 70-1143-52  
Blanco: 70-1143-53

### ALIMENTACIÓN - UN ESPACIO



**Flex55 AC 101 US**    **Flex55 AC 101 MULTI**  
Negro: 60-1692-02    Negro: 60-1692-12  
Blanco: 60-1692-03    Blanco: 60-1692-13



**Flex55 AC 101 EU**    **Flex55 USB PowerPlate 102**  
Negro: 60-1692-22    Negro: 60-1786-02  
Blanco: 60-1692-23    Blanco: 60-1786-03

Serie de kit de montaje Flex55 100 opcional

## CONECTIVIDAD AV

### MÓDULOS DE PASO – MEDIO ESPACIO



**Placa ciega**  
Negro: 70-1154-32  
Blanco: 70-1154-33



**Un HD de 15 pines hembra a hembra en barrilete**  
Negro: 70-1178-22  
Blanco: 70-1178-23



**Un RJ-45 hembra a hembra - CAT 5e**  
Negro: 70-1148-12  
Blanco: 70-1148-13



**Un mini jack estéreo de 3,5 mm en tornillo cautivo**  
Negro: 70-1179-02  
Blanco: 70-1179-03



**Un HDMI hembra a hembra con latiguillo de 32 cm (12.75 in)**  
Negro: 70-1178-02  
Blanco: 70-1178-03



**Un USB A hembra a hembra con latiguillo de 31 cm (12.30 in)**  
Negro: 70-1180-02  
Blanco: 70-1180-03



**Un USB B hembra a un USB A hembra con latiguillo de 31 cm (12.30 in)**  
Negro: 70-1180-12  
Blanco: 70-1180-13



**Kit para cable cautivo con dos aberturas de círculo abierto para paso de cables**  
Negro: 70-1181-02  
Blanco: 70-1181-03

Serie de kit de montaje Flex55 100 opcional

## CONTROL **eBUS**



**EBP 105 EU**  
Panel de botones eBUS con  
5 botones  
60-1085-31



**EBP 105P EU**  
Panel de botones eBUS  
con 5 botones  
60-1093-31



**EBP 106 EU**  
Panel de botones eBUS  
con 6 botones  
60-1184-31



**EBP 108 EU**  
Panel de botones eBUS con  
8 botones  
60-1189-31



**EBP 110 EU**  
Panel de botones eBUS con  
10 botones  
60-1190-31



**EBP VC1 EU**  
Panel de botones eBUS con  
control de volumen  
60-1184-31



**EBP VC2 EU**  
Panel de botones eBUS con  
doble control de volumen  
60-1094-31



**EBP NAV EU**  
Panel de botones eBUS con  
doble control de volumen  
60-1086-31

Los módulos EBP incluyen un soporte de montaje y marcos murales EU en blanco y negro

### OTROS MÓDULOS DE CONTROL



**MLC 62 RS EU**  
Controlador MediaLink para productos  
Flex55 y cajas EU  
60-1005-35



**VCM 200 EU**  
Controlador de volumen y silenciado para  
productos Flex55 y cajas EU  
70-884-05

## SOLUCIONES DE MONTAJE

### SERIE DE KIT DE MONTAJE FLEX55 100



**Flex55 101** 1 gang  
Negro: 70-1155-12  
Blanco: 70-1155-13  
**MK 101** 1 gang  
Blanco: 70-897-13



**Flex55 102** 2 gangs  
Negro: 70-1155-22  
Blanco: 70-1155-23  
**MK 102** 2 gangs  
Blanco: 70-897-23



**Flex55 103** 3 gangs  
Negro: 70-1155-32  
Blanco: 70-1155-33  
**MK 103** 3 gangs  
Blanco: 70-897-33



**Flex55 104** 4 gangs  
Negro: 70-1155-42  
Blanco: 70-1155-43

Montaje en pared

### SERIE EWB 200



**EWB 211** 1 gang  
Blanco: 70-1131-11



**EWB 212** 2 gangs  
Blanco: 70-1131-12

Montaje mural externo

Kit de montaje Flex55 102 no incluido

### SERIE SMB 200



**SMB 212** 2 gangs  
Negro: 70-1142-22  
Blanco: 70-1142-23

**SMB 213** 3 gangs  
Negro: 70-1142-32  
Blanco: 70-1142-33

**SMB 214** 4 gangs  
Negro: 70-1142-42  
Blanco: 70-1142-43

**SMB Table Clamp Kit**  
Negro: 70-1160-12  
Blanco: 70-1160-13

Montaje en superficie



# Placas de adaptador arquitectónico

Muchos productos Extron tienen aberturas para nuestras AAP – placas de adaptador arquitectónico y MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico. Las AAP y MAAP incluyen conectores de paso y módulos activos para las señales AV y de datos comunes, además de módulos de control de dispositivos. Muchas están disponibles con serigrafía opcional; el servicio de grabado personalizado también está a su disposición con un cargo adicional. Para obtener una lista completa de las placas AAP y MAAP Extron que están disponibles, visite [www.extron.es/aapmaap](http://www.extron.es/aapmaap).

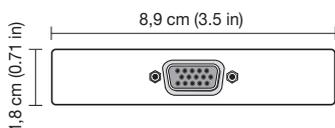
## AAP

Formato grande, parte delantera sin tornillos, tiene capacidad para más conectores



Negro

Blanco



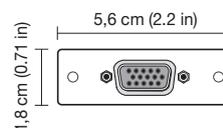
## MAAP

Formato pequeño, tornillos de montaje en la parte delantera para un acceso fácil



Negro

Blanco



## MP 101 AAP

### Preamplificador de micrófono - Versión AAP

El MP 101 AAP de Extron es un preamplificador de micrófono compacto para aplicaciones en las que un micrófono debe estar conectado a una entrada de audio de nivel de línea en un dispositivo como puede ser un conmutador o un mezclador de nivel de línea. Las señales de nivel de micrófono se elevan a señales de nivel de línea balanceadas o no balanceadas. Este preamplificador también permite conectar un micrófono a la entrada Aux/Mix de los conmutadores de la serie MediaLink® de Extron.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Alimentación phantom seleccionable de 48 V para micrófonos de condensador
- Discreto potenciómetro de ganancia en el panel frontal con tapa de seguridad
- Puerto de control de volumen y silenciado remoto
- Botón de silenciado para la entrada de micrófono con indicador dual LED
- Filtro de bajo corte seleccionable de 75 Hz



#### MODELO

MP 101 AAP  
MP 101 AAP

#### VERSIÓN

Pre amplificador de micro - AAP - Negro .....  
Pre amplificador de micro - AAP - Blanco .....

#### REFERENCIA

60-718-11  
60-718-21

## AAP activa de audio

### Módulo de audio dual con buffer - AAP

La AAP – placa de adaptador arquitectónico activa de audio de Extron acepta dos grupos de señales de audio estéreo no balanceado, en RCA y mini estéreo de 3,5 mm, y convierte cada salida individualmente en audio balanceado o no balanceado. La AAP activa de audio puede montarse en cualquier producto o chasis de montaje de Extron con aberturas para AAP – placas de adaptador arquitectónico de doble espacio.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Dos amplificadores de línea estéreo independientes
- Acepta señales de entrada de audio estéreo de nivel de línea no balanceado y las envía como audio balanceado o no balanceado
- Señales de audio con buffer y balanceadas en cables de largo recorrido
- Montaje en productos que aceptan una AAP – placa de adaptador arquitectónico de doble espacio



#### MODELO

Active Audio AAP

#### VERSIÓN

Negro .....

#### REFERENCIA

70-110-13

## VCM 100 AAP

### Controlador de volumen y silenciado – Versión AAP

El VCM 100 AAP de Extron proporciona un control de volumen y silenciado remoto de una selección de amplificadores de potencia o preamplificadores de Extron con un puerto de control de volumen remoto. Cuenta con control de ganancia continua para el ajuste preciso del volumen y un botón iluminado de dos colores para el silenciado del audio. Además, el VCM 100 AAP se puede montar en cualquier producto o marco de montaje Extron con una AAP – placa de adaptador arquitectónico de doble espacio.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Proporciona un control de volumen y silenciado remoto de una selección de amplificadores de potencia o preamplificadores Extron con un puerto de control de volumen remoto
- Control de ganancia continuo para un ajuste preciso del volumen
- Botón que se ilumina en dos colores para el silenciado
- Montaje en productos que aceptan una AAP – placa de adaptador arquitectónico de doble espacio



#### MODELO

VCM 100 AAP

#### VERSIÓN

Controlador de volumen y silenciado - AAP - Negro .....

#### REFERENCIA

70-396-11

## VCM 100 MAAP

### Controlador de volumen y silenciado – Versión MAAP

El VCM 100 MAAP de Extron proporciona un control de volumen y silenciado remoto de una selección de amplificadores de potencia o preamplificadores de Extron con un puerto de control de volumen remoto. Cuenta con control de ganancia continua para el ajuste preciso del volumen y un botón iluminado de dos colores para el silenciado del audio. Además, se puede montar en cualquier producto o marco de montaje de Extron con una MAAP – mini placa de adaptador arquitectónico de doble espacio.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Proporciona un control de volumen y silenciado remoto de una selección de amplificadores de potencia o preamplificadores Extron con un puerto de control de volumen remoto
- Control de ganancia continuo para un ajuste preciso del volumen
- Botón que se ilumina en dos colores para el silenciado
- Montaje en productos que aceptan una MAAP – mini placa de adaptador arquitectónico de doble espacio



#### MODELO

VCM 100 MAAP

#### VERSIÓN

Controlador de volumen y silenciado - MAAP - Negro.....

#### REFERENCIA

70-397-11

## Audio

Un conector hembra estéreo para auriculares de 0,63 cm (0.25 in) a pestañas de soldadura



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-324-11
Instalación	Blanco		70-324-21

Dos conectores hembra estéreo para auriculares de 0,63 cm (0.25 in) a pestañas de soldadura



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-097-11

Dos mini jacks estéreo de 3,5 mm a pestañas de soldadura



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-098-11

Un Speakon de Neutrik macho a pestañas de soldadura - 4 polos



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-323-12
Instalación	Blanco		70-323-22

## Audio

Dos Speakon de Neutrik macho a pestañas de soldadura - 4 polos



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-449-12

Un XLR hembra de 3 pines a copa de soldadura - Neutrik



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-103-11
Instalación	Blanco		70-103-21

Un XLR hembra de 3 pines a copas de soldadura - Switchcraft



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-419-11

Un XLR macho de 3 pines a copas de soldadura - Switchcraft



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-432-11
Instalación	Blanco		70-432-21

## Audio

Un XLR macho de 3 pines a copas de soldadura, un XLR hembra de 3 pines a copas de soldadura - Neutrik



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-103-18
Instalación	Blanco		70-103-28

Dos XLR macho de 3 pines a copas de soldadura - Neutrik



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-103-17
Instalación	Blanco		70-103-27

Placa ciega con una abertura Neutrik



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-1019-02

Placa ciega con dos aberturas Neutrik



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-1020-02

## Audio

Un XLR macho de 3 pines a copas de soldadura - Switchcraft



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-432-11
Instalación	Blanco		70-432-21

Un XLR hembra de 4 pines a copas de soldadura, un RJ-45



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-103-19

Dos XLR hembra de 3 pines a copas de soldadura



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-103-14
Instalación	Blanco		70-103-24

Dos mini XLR macho de 3 pines a copas de soldadura - Switchcraft



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-428-11

## Audio

Un mini jack estéreo de 3,5 mm a pestañas de soldadura



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-587-11
Instalación	Blanco		70-587-21

## Audio/vídeo

AAP SuperPlate 100



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro	"HDMI", "VGA", "AUDIO", "USB"	70-1076-02
Conexión rápida	Blanco	"HDMI", "VGA", "Audio", "USB"	70-1076-03

AAP SuperPlate 110



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro	"HDMI", "AUDIO", "USB", "DP"	70-1076-12
Conexión rápida	Blanco	"HDMI", "AUDIO", "USB", "DP"	70-1076-13

AAP SuperPlate 120



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro	"HDMI", "VGA", "AUDIO", "DP"	70-1076-22
Conexión rápida	Blanco	"HDMI", "VGA", "AUDIO", "DP"	70-1076-23

AAP SuperPlate 130



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro	"HDMI 1", "VGA", "Audio", "HDMI 2"	70-1076-32
Conexión rápida	Blanco	"HDMI 1", "VGA", "Audio", "HDMI 2"	70-1076-33

## Audio/vídeo

Un DVI-I hembra a hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in), un mini jack estéreo de 3,5 mm a pestañas de soldadura



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-615-22
Conexión rápida	Blanco		70-615-23

Un HDMI hembra a hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in)



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-616-12
Conexión rápida	Blanco		70-616-13

Un HDMI hembra a hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in), un mini jack estéreo de 3,5 mm a tornillo cautivo



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-1017-02
Conexión rápida	Blanco		70-1017-03

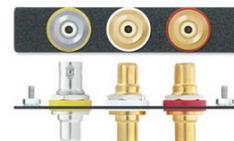
Un HDMI hembra a hembra



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Barrilete	Negro		70-616-02
Barrilete	Blanco		70-616-03

## Audio/vídeo

Un adaptador RCA hembra a BNC hembra, dos RCA hembra a hembra



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Barrilete	Negro		70-109-13
Barrilete	Blanco		70-109-23
Barrilete	Negro	"VIDEO", "AUDIO", "L", "R"	70-109-73
Barrilete	Blanco	"VIDEO", "AUDIO", "L", "R"	70-109-83

Dos RCA hembra a terminal de tornillo cautivo - Audio, rojo/blanco; un RCA hembra a hembra - Video, amarillo



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Barrilete	Negro		70-401-11
Barrilete	Blanco		70-401-21

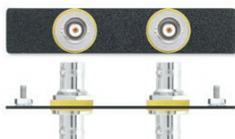
## Vídeo

Tres BNC hembra a hembra



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Barrilete	Negro		70-091-12
Barrilete	Blanco		70-091-22

Dos BNC hembra a hembra



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Barrilete	Negro		70-091-11
Barrilete	Blanco		70-091-21

## Control/ordenador

Un HDMI hembra a hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in), un pulsador a tornillo cautivo con latiguillo de 10,16 cm (4 in)



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-1091-02

Un DVI-I hembra a hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in)



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-615-12
Conexión rápida	Blanco		70-615-13

Un DisplayPort hembra a un DisplayPort hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in)



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-677-12
Conexión rápida	Blanco		70-677-13

Un USB B hembra a un USB A hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in)



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-586-12
Conexión rápida	Blanco		70-586-13

## Control/ordenador

Dos USB A hembra a hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in)



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-454-12
Conexión rápida	Blanco		70-454-13

Un cambiador de género D de 9 pines de hembra a hembra



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Adaptador	Negro		70-102-11
Adaptador	Blanco		70-102-21

Un XLR hembra de 5 pines a copas de soldadura - Neutrik



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-422-11

Un XLR hembra de 6 pines a copas de soldadura - Neutrik



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-103-13
Instalación	Blanco		70-103-23

## Control/ordenador

Un interruptor: con enclavamiento, polo único, doble tiro, 15A/ 125 V CA, 10A/ 250 V CA, 10A/ 28 V CC voltaje máximo



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-408-11

## Datos/teléfono

Un RJ-45 hembra a terminación a presión - CAT 5



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-412-11
Instalación	Blanco		70-412-21

Un RJ-11 hembra a hembra - Teléfono



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Barrilete	Negro		70-411-11

Dos acopladores XTP DTP 24



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Adaptador	Negro		70-1051-11

Dos jacks de terminación XTP DTP 24



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-1051-12

## Audio

Un conector hembra estéreo para auriculares de 0,63 cm (0.25 in) a pestañas de soldadura



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-295-11
Instalación	Blanco		70-295-21

Dos conectores hembra estéreo para auriculares de 0,63 cm (0.25 in) a pestañas de soldadura



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-295-13

Dos mini jacks estéreo de 3,5 mm a pestañas de soldadura



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-293-14

Un Speakon de Neutrik macho a pestañas de soldadura - 4 polos



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-298-11
Instalación	Blanco		70-298-21

## Audio

Un XLR hembra de 3 pines a copa de soldadura - Neutrik



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-296-11
Instalación	Blanco		70-296-21
Instalación	Negro	"MICROPHONE"	70-296-12
Instalación	Blanco	"MICROPHONE"	70-296-22

Un XLR hembra de 3 pines a copas de soldadura - Switchcraft



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-296-13
Instalación	Blanco		70-296-23

Un XLR macho de 3 pines a copas de soldadura - Switchcraft



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-296-14
Instalación	Blanco		70-296-24

Placa ciega con una abertura Neutrik



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-1021-02

## Audio

Dos mini XLR macho de 3 pines a copas de soldadura - Switchcraft



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-297-13

Un mini jack estéreo de 3,5 mm a pestañas de soldadura



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-293-11
Instalación	Blanco		70-293-21
Instalación	Negro	"AUDIO"	70-293-12
Instalación	Blanco	"AUDIO"	70-293-22

## Audio/vídeo

Un DVI-I hembra a hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in), un mini jack estéreo de 3,5 mm a pestañas de soldadura



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-717-02
Conexión rápida	Blanco		70-717-03

Un HDMI hembra a hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in)



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-617-12
Conexión rápida	Blanco		70-617-13

Un HDMI hembra a hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in), un mini jack estéreo de 3,5 mm a tornillo cautivo



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-1018-02
Conexión rápida	Blanco		70-1018-03

Un HDMI hembra a hembra



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Barriete	Negro		70-617-02
Barriete	Blanco		70-616-03

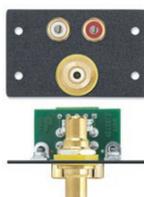
## Audio/vídeo

Un adaptador RCA hembra a BNC hembra, dos RCA hembra a hembra



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Barrilete	Negro		70-442-12
Barrilete	Blanco		70-442-22

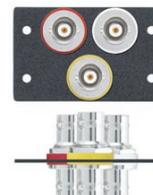
Dos RCA hembra a terminal de tornillo cautivo - Audio, rojo/blanco; un RCA hembra a hembra - Vídeo, amarillo



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Barrilete	Negro		70-300-13
Barrilete	Blanco		70-300-14
Barrilete	Negro	"VIDEO", "AUDIO", "L", "R"	70-300-24

## Vídeo

Tres BNC hembra a hembra



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Barrilete	Negro		70-440-11
Barrilete	Blanco		70-440-21

Dos BNC hembra a hembra



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Barrilete	Negro		70-286-13
Barrilete	Blanco		70-286-23

## Control/ordenador

Un pulsador a tornillo cautivo



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-1077-02

Un DisplayPort hembra a un DisplayPort hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in)



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-676-12
Conexión rápida	Blanco		70-676-13

Un USB B hembra a un USB A hembra con latiguillo de 25,4 cm (10 in)



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Conexión rápida	Negro		70-459-12
Conexión rápida	Blanco		70-459-13

Un cambiador de género D de 9 pines de hembra a hembra



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Adaptador	Negro		70-310-11
Adaptador	Blanco		70-102-21

## Control/ordenador

Un XLR hembra de 5 pines a copas de soldadura - Neutrik



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-305-23

Un XLR hembra de 6 pines a copas de soldadura - Neutrik



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-305-14
Instalación	Blanco		70-305-24

## Datos/teléfono

Un RJ-45 hembra a terminación a presión - CAT 5



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-314-11
Instalación	Blanco		70-314-21
Instalación	Negro	"NETWORK"	70-314-12
Instalación	Blanco	"NETWORK"	70-314-22

Un RJ-11 hembra a hembra - Teléfono



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Barrilete	Negro		70-313-12

Un acoplador XTP DTP 24



Tipo	Color	Serigrafía	Referencia
Instalación	Negro		70-1052-11

Esta guía incluye una lista parcial de AAP y MAAP. Para obtener una lista completa de las AAP y MAAP que están disponibles, visite [www.extron.es/aapmaap](http://www.extron.es/aapmaap).

## Servicio de grabado personalizado para placas de adaptador arquitectónico

Extron se complace en ofrecerle su servicio de grabado personalizado para MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico, AAP – placas de adaptador arquitectónico y los módulos de control AAP de 5 y 20 botones CM-5BB/CM-20BB. Puede utilizar el grabado para indicar claramente el tipo de señal, los números de la entrada o para cualquier otra etiqueta que haga las conexiones de la señal claras y sencillas.

### Especificaciones del grabado

#### Tamaño de letra estándar

MAAP, AAP, CM-5BB y CM-20BB: 2 mm /0.08 in de alto

#### Tamaño de letra estándar

MAAP HDMI: 2,5 mm /0.1 in de alto

#### Fuente estándar

Sans Serif (parecida a Helvetica)

#### Color del grabado

- AAP y MAAP blancas: grabado negro
- AAP y MAAP negras: grabado blanco

#### Proceso de grabado

Letras, números y símbolos se graban con láser y, a continuación, se rellenan con color.

### Información de pedido

Para solicitar el grabado de cualquiera de las AAP, MAAP, CM-5BB o CM-20BB, puede descargar las Hojas de pedido de grabado, en versión PDF, del sitio Web de Extron <http://www.extron.es/engraving>. Las instrucciones para rellenar la hoja están incluidas en el PDF.

Envíe una Hoja de pedidos de grabado para cada diseño de placa y cada modelo de módulo que pida. Si solicita el mismo grabado para varios módulos, envíe solamente una Hoja de pedidos para cada número de modelo. Asegúrese de incluir una orden de compra (PO) que autorice específicamente la compra de los productos Extron, así como el cargo por el servicio de grabado.

### Envío por fax

Envíe por fax a Extron la(s) Hoja(s) de pedidos de grabado rellena, junto con su orden de compra (PO) a:

<b>EE.UU.</b>	714.491.1517
<b>Europa</b>	+31.33.453.4050
<b>Oriente Medio</b>	+971.4.299.1880
<b>Asia</b>	+65.6383.4664
<b>Japón</b>	+81.3.3511.7656
<b>China</b>	+86.21.3760.1566



### Ejemplos de grabado

#### Ejemplos de MAAP de un espacio



#### Ejemplos de MAAP de doble espacio



### Envío por correo electrónico

Puede descargar la versión PDF de las Hojas de pedidos del sitio Web de Extron [www.extron.es/engraving](http://www.extron.es/engraving). Complete la(s) Hoja(s) electrónicamente y envíela por correo electrónico a: [engraving@extron.com](mailto:engraving@extron.com)

Si necesita ayuda o tiene alguna pregunta acerca del servicio de grabado personalizado, contacte con su representante de Atención al cliente de Extron.

## AAP 100

### Marco de montaje AAP de perfil reducido

LA AAP 100 de Extron es un marco de montaje AAP – placa de adaptador arquitectónico con un diseño compacto, de perfil reducido. No se requiere caja de conexiones; la AAP 100 puede montarse directamente en una mesa, atril o cualquier superficie plana. Admite hasta dos módulos AAP de un espacio. Este marco de montaje se encuentra disponible en blanco o negro. Las AAP se venden por separado. Dimensiones: 4,5 cm x 11,4 cm x 0,25 cm (1.75 in x 4.5 in x 0.1 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Abertura para dos AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado
- Montaje directo en una mesa, atril u otra superficie plana
- No se requiere caja de conexiones
- Disponible en blanco o negro
- Dimensiones: 4,5 cm x 11,4 cm x 0,25 cm (1.75 in x 4.5 in x 0.1 in)



Mostrado con AAP opcionales

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
AAP 100	Negro .....	60-593-02
AAP 100	Blanco .....	60-593-03

## AAP 102

### Marco de montaje AAP de dos gangs

El AAP 102 de Extron es un marco de montaje de dos gangs con una abertura para aceptar hasta cuatro AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Las AAP se venden por separado. Dimensiones: 11,4 cm x 11,7 cm x 0,25 cm (4.5 in x 4.6 in x 0.1 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Abertura para cuatro AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado
- Montaje directo en una mesa, atril u otra superficie plana
- Disponible en blanco o negro
- Marco empotrable incluido
- Dimensiones: 11,4 cm x 11,7 cm x 0,25 cm (4.5 in x 4.6 in x 0.1 in)



Mostrado con AAP opcionales

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
AAP 102	Negro .....	60-300-02
AAP 102	Blanco .....	60-300-03

## AAP 104

### Marco de montaje AAP de cuatro gangs

El AAP 104 de Extron es un marco de montaje de cuatro gangs con aberturas para hasta ocho AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Las AAP se venden por separado. Dimensiones: 11,4 cm x 21,2 cm x 0,25 cm (4.5 in x 8.3 in x 0.1 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Abertura para ocho AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado
- Montaje directo en la pared, atril u otra superficie plana
- Disponible en blanco o negro
- Dimensiones: 11,4 cm x 21,2 cm x 0,25 cm (4.5 in x 8.3 in x 0.1 in)



Mostrado con AAP opcionales

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
AAP 104	Negro .....	60-301-02
AAP 104	Blanco .....	60-301-03

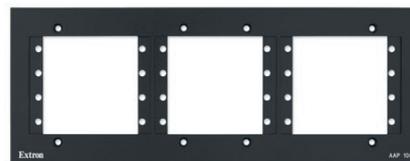
## AAP 106

### Marco de montaje AAP de seis gangs

El AAP 106 de Extron es un marco de montaje de seis gangs con aberturas para hasta doce AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Las AAP se venden por separado. Dimensiones: 11,4 cm x 30,4 cm x 0,25 cm (4.5 in x 11.95 in x 0.1 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Abertura para doce AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado
- Instalación sencilla en la pared, atril o escritorio
- Disponible en negro



**MODELO**  
AAP 106

**VERSIÓN**  
Negro .....

**REFERENCIA**  
60-531-02

## AAP 201

### Marco de montaje AAP de medio ancho de rack y 1U

El AAP 201 de Extron es un marco de montaje de medio ancho de rack y 1U para utilizarse con las bandejas de rack básicas de 1U y los kits de bandeja de rack de Extron. Incluye aberturas para un máximo de cuatro AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Las AAP y las bandejas de rack se venden por separado. Dimensiones: 4,29 cm x 22,27 cm x 6,35 cm (1.69 in x 8.73 in x 2.50 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Para su uso con la bandeja de rack básica de 1U y los kits de bandeja de rack de Extron
- Abertura para cuatro AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado
- Disponible en negro
- Dimensiones: 4,29 cm x 22,27 cm x 6,35 cm (1.69 in x 8.73 in x 2.50 in)



**MODELO**  
AAP 201

**VERSIÓN**  
Negro .....

**REFERENCIA**  
60-302-02

## AAP 301

### Marco de montaje AAP de ancho de rack completo y 1U

El AAP 301 de Extron es un marco de montaje de metal de 1U que proporciona la integración en el sistema de AAP – placas de adaptador arquitectónico para crear conexiones de paso personalizadas y/o módulos de control para cualquier rack. Tiene cuatro aberturas AAP que pueden integrar hasta ocho AAP de un espacio o cuatro AAP de doble espacio. El AAP 301 incluye dos placas ciegas AAP de un espacio y dos de doble espacio para cubrir las aberturas no utilizadas. Está disponible en negro. Dimensiones: 3,42 cm x 48,26 cm x 4,34 cm (1.35 in x 19.00 in x 1.71 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Abertura para ocho AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado
- Se incluyen placas ciegas AAP para cubrir las aberturas no utilizadas
- Disponible en negro
- Dimensiones: 3,42 cm x 48,26 cm x 4,34 cm (1.35 in x 19.00 in x 1.71 in)



**MODELO**  
AAP 301

**VERSIÓN**  
Negro .....

**REFERENCIA**  
60-632-02

## AAP 302

### Marco de montaje AAP de ancho de rack completo y 2U

El AAP 302 de Extron es un marco de montaje de metal de 2U que proporciona la integración en el sistema de varias AAP – placas de adaptador arquitectónico para crear conexiones de paso personalizadas y/o módulos de control para cualquier rack. Tiene cuatro aberturas AAP que pueden integrar hasta dieciséis AAP de un espacio. El AAP 302 incluye dos placas ciegas AAP de un espacio, una de doble espacio y otra de espacio cuádruple para cubrir las aberturas no utilizadas. Está disponible en negro. Dimensiones: 8,78 cm x 48,26 cm x 1,27 cm (3.46 in x 19.00 in x 0.50 in).



#### CARACTERÍSTICAS:

- Abertura para dieciséis AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado
- Se incluyen placas ciegas AAP para cubrir las aberturas no utilizadas
- Disponible en negro
- Dimensiones: 8,78 cm x 48,26 cm x 1,27 cm (3.46 in x 19.00 in x 0.50 in)

#### MODELO

AAP 302

#### VERSIÓN

Negro

#### REFERENCIA

60-633-02

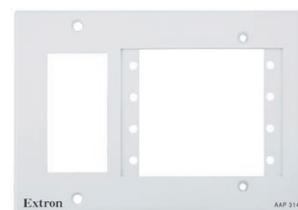
## AAP 314 y AAP 424

### Marcos de montaje AAP o de estilo Decorator de tres o cuatro gangs

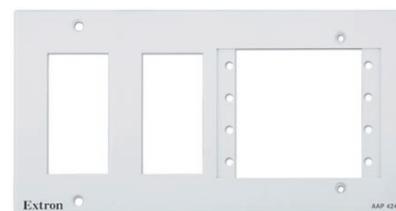
El AAP 314 y el AAP 424 de Extron son marcos de montaje de tres o cuatro gangs, respectivamente, para módulos de estilo Decorator y AAP – placas de adaptador arquitectónico de Extron. El AAP 314 soporta un módulo de estilo Decorator, como la placa mural WPD 140 A de Extron, y hasta cuatro AAP de un espacio. El AAP 424 soporta dos módulos de estilo Decorator simples o uno dual, como el DTP HDMI 230 D de Extron, y hasta cuatro AAP. Ambos marcos se montan directamente en la pared, atril u otra superficie plana para obtener un acceso práctico a la conectividad. Los módulos de estilo Decorator y las AAP se venden por separado.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Aberturas para uno o dos módulos de estilo Decorator
- Abertura para cuatro AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado
- Montaje directo en la pared, atril u otra superficie plana
- También es compatible con ciertas cajas de montaje en superficie de la serie SMB 100 y cajas murales externas de la serie EWB 100
- Disponible en blanco
- Marco empotrable incluido



AAP 314



AAP 424

#### MODELO

AAP 314

AAP 424

#### VERSIÓN

Marco de montaje de tres gangs; blanco

Marco de montaje de cuatro gangs; blanco

#### REFERENCIA

70-1069-03

70-1070-03

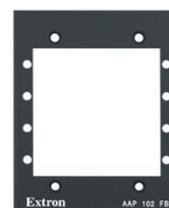
## AAP 102 FB

### Marco de montaje AAP de dos gangs para cajas de suelo

El AAP 102 FB de Extron es un marco de montaje de dos gangs con una apertura para hasta cuatro AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio en una caja de suelo. Se monta directamente en una caja de suelo para obtener un acceso práctico a la conectividad. Está disponible en negro. Las AAP se venden por separado. Dimensiones: 11,4 cm x 9,1 cm x 0,25 cm (4.5 in x 3.6 in x 0.1 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Abertura para cuatro AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado
- Disponible solo en negro



#### MODELO

AAP 102 FB

#### VERSIÓN

Marco de montaje - Cajas de suelo

#### REFERENCIA

60-301-40

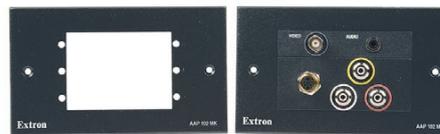
## AAP 102 MK

### Marco de montaje AAP para cajas MK

El AAP 102 MK de Extron es un marco de montaje de AAP – placa de adaptador arquitectónico diseñado para su instalación en cajas de conexiones y de montaje de tipo MK de dos gangs utilizadas en Reino Unido, Oriente Medio, Singapur, Hong Kong y otros mercados. Acepta módulos de 55 mm (2.16 in) de Extron y dispone de una abertura que soporta hasta tres AAP de un espacio. Disponible en negro o blanco; las AAP se venden por separado. Dimensiones: 8,6 cm x 14,5 cm x 0,25 cm (3.4 in x 5.7 in x 0.1 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Diseñado para su instalación en cajas de conexiones y de montaje de tipo MK de dos gangs utilizadas en Reino Unido, Oriente Medio, Singapur, Hong Kong y otros mercados
- Dispone de una abertura que soporta hasta tres AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado.
- Acepta módulos de 55 mm (2.16 in) de Extron
- Disponible en blanco o negro
- Dimensiones: 8,6 cm x 14,5 cm x 0,25 cm (3.4 in x 5.7 in x 0.1 in)



Mostrado con AAP opcionales

#### MODELO

AAP 102 MK

AAP 102 MK

#### VERSIÓN

Negro .....

Blanco .....

#### REFERENCIA

60-533-02

60-533-03

## AAP 103 AKM UK

### Marco de montaje AAP para cajas de suelo Ackermann UK

El AAP 103 AKM UK de Extron es un marco de montaje AAP para las series NXB 200 y 300 de Ackermann y las series CRB y CUB de cajas de suelo. Incluye aberturas para hasta tres AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Consulte la guía de compatibilidad para obtener más detalles. Dimensiones: 7,6 cm x 17,8 cm x 0,25 cm (3.0 in x 7.0 in x 0.1 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Abertura para tres AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio
- Creado para la instalación en las series NXB 200 y 300 de Ackermann y sus series CRB y CUB de cajas de suelo
- Disponible en negro
- Dimensiones: 7,6 cm x 17,8 cm x 0,25 cm (3.0 in x 7.0 in x 0.1 in)



#### MODELO

AAP 103 AKM UK

#### VERSIÓN

Negro .....

#### REFERENCIA

70-727-02

## AAP 106 AKM UK

### Marco de montaje AAP empotrado para cajas de suelo MK de Honeywell

El AAP 106 AKM UK de Extron es un marco de montaje AAP empotrado para cajas de suelo MK de Honeywell, anteriormente Ackermann UK. Incluye aberturas para un máximo de seis AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Este AAP 106 AKM UK está disponible en negro con tres AAP ciegas de un espacio y una de doble. Dimensiones: 7,6 cm x 20,6 cm x 1,5 cm (3.0 in x 8.1 in x 0.6 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Abertura para seis AAP – placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado
- Disponible solo en negro
- Diseñado para su instalación en las cajas de suelo CRX 4090 y CRX 4120



#### MODELO

AAP 106 AKM UK

#### VERSIÓN

Negro .....

#### REFERENCIA

60-628-02

## CPM101

### Marco de montaje MAAP de un gang

El CPM101 de Extron es un marco de montaje de cuatro espacios y un gang con espacio para hasta cuatro MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Disponible en un acabado negro o blanco. Dimensiones: 11,4 cm x 7 cm x 0,25 cm (4.5 in x 2.75 in x 0.1 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta hasta cuatro MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio
- Diseñado para pared, atriles, mesas de sala de reuniones u otro mobiliario de presentación de AV
- Grabado personalizado disponible
- Disponible en blanco o negro
- Marco empotrable incluido
- Dimensiones: 11,4 cm x 7 cm x 0,25 cm (4.5 in x 2.75 in x 0.1 in)



Mostrado con MAAP opcionales

#### MODELO

CPM101  
CPM101

#### VERSIÓN

Negro ..... 60-583-11  
Blanco ..... 60-583-21

#### REFERENCIA

## CPM102

### Marco de montaje MAAP de dos gangs

El CPM102 de Extron es un marco de montaje de cuatro espacios y dos gangs con espacio para hasta cuatro MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Está disponible con guardacables en un acabado negro o blanco. Dimensiones: placa frontal - 11,4 cm x 11,4 cm x 0,25 cm (4.5 in x 4.5 in x 0.1 in); guardacables - 2,54 cm Alt. (1 in Alt.).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Marco de montaje MAAP – mini placa de adaptador arquitectónico de cuatro espacios
- Diseñado para pared, atriles, mesas de sala de reuniones u otro mobiliario de presentación de AV
- Disponible con guardacables
- Disponible en blanco o negro
- Dimensiones: placa frontal - 11,4 cm x 11,4 cm x 0,25 cm (4.5 in x 4.5 in x 0.1 in); guardacables - 2,54 cm Alt. (1 in Alt.).



Mostrado con MAAP opcionales

#### MODELO

CPM102  
CPM102

#### VERSIÓN

Negro - Con guardacables ..... 60-583-12  
Blanco - Con guardacables ..... 60-583-22

#### REFERENCIA

## CPM103

### Marco de montaje MAAP de tres gangs

El CPM103 de Extron es un marco de montaje de ocho espacios y tres gangs con espacio para hasta ocho MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Está disponible con guardacables en un acabado negro o blanco. Dimensiones: placa frontal - 11,4 cm x 16,2 cm x 0,25 cm (4.5 in x 6.4 in x 0.1 in); guardacables - 2,54 cm Alt. (1 in Alt.).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Marco de montaje MAAP – mini placa de adaptador arquitectónico de ocho espacios
- Diseñado para pared, atriles, mesas de sala de reuniones u otro mobiliario de presentación de AV
- Disponible con guardacables
- Disponible en blanco o negro
- Dimensiones: placa frontal - 11,4 cm x 16,2 cm x 0,25 cm (4.5 in x 6.4 in x 0.1 in); guardacables - 2,54 cm Alt. (1 in Alt.).



Mostrado con MAAP opcionales

#### MODELO

CPM103  
CPM103

#### VERSIÓN

Negro - Con guardacables ..... 60-583-14  
Blanco - Con guardacables ..... 60-583-24

#### REFERENCIA

## CPM104

### Marco de montaje MAAP de cuatro gangs

El CPM104 de Extron es un marco de montaje de doce espacios y cuatro gangs con espacio para hasta doce MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Está disponible con guardacables en un acabado negro o blanco. Dimensiones: placa frontal - 11,4 cm x 20,8 cm x 0,25 cm (4.5 in x 8.2 in x 0.1 in); guardacables - 2,54 cm Alt. (1 in Alt.).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Marco de montaje MAAP – mini placa de adaptador arquitectónico de doce espacios
- Diseñado para pared, atriles, mesas de sala de reuniones u otro mobiliario de presentación de AV
- Disponible con guardacables
- Disponible en blanco o negro
- Dimensiones: placa frontal - 11,4 cm x 20,8 cm x 0,25 cm (4.5 in x 8.2 in x 0.1 in); guardacables - 2,54 cm Alt. (1 in Alt.).



Mostrado con MAAP opcionales

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
CPM104	Negro - Con guardacables .....	60-583-16
CPM104	Blanco - Con guardacables .....	60-583-26

## CPM115

### Marco de montaje MAAP para cajas de suelo Steel City 665

El CPM115 de Extron es un marco de conectores modular diseñado para el montaje en una caja de suelo Steel City 665. Acoge hasta cuatro MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Hasta cuatro placas de conector modular CPM115 pueden montarse en una caja de suelo Steel City 665. Acabado en negro. Dimensiones: 5,3 cm x 14,6 cm x 2,4 cm (2.1 in x 5.75 in x 0.95 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta hasta cuatro MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio
- Hasta cuatro CPM115 pueden montarse en una caja de suelo Steel City 665
- Disponible en negro
- Dimensiones: 5,3 cm x 14,6 cm x 2,4 cm (2.1 in x 5.75 in x 0.95 in)



Mostrado con MAAP opcionales

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
CPM115	Marco de montaje - Caja de suelo Steel City 665.....	60-585-11

## CPM121

### Marco de montaje MAAP para cajas de suelo Walker RFB4-SS

El CPM121 de Extron es un marco de conectores modular diseñado para el montaje en una caja de suelo Walker RFB4-SS. Acepta hasta cuatro MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Acabado en negro. Dimensiones: 5,2 cm x 11,2 cm x 1,8 cm (2.0 in x 4.4 in x 0.7 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta hasta cuatro MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio
- Disponible en negro
- Dimensiones: 5,2 cm x 11,2 cm x 1,8 cm (2.0 in x 4.4 in x 0.7 in)



Mostrado con MAAP opcionales

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
CPM121	Marco de montaje - Caja de suelo Walker RFB4-SS .....	60-587-11

## CPM112R

### Marco de montaje en rack MAAP de ancho de rack completo y 1U

El CPM112R de Extron es un marco de montaje modular de ancho de rack completo y 1U. Dispone de seis tableros separados de conectores de doble espacio y puede acoger hasta 12 MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Un raíl de distribución de cables integrado proporciona el soporte y los puntos de enlace de los cables conectados. Disponible en acabado negro. Dimensiones: 4,45 cm x 42,26 cm x 11,73 cm (1.75 in x 19.00 in x 4.62 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta hasta 12 MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio
- Incluye raíl de distribución de cable integrado
- Disponible en negro
- Dimensiones: 4,45 cm x 42,26 cm x 11,73 cm (1.75 in x 19.00 in x 4.62 in)



Mostrado con MAAP opcionales

**MODELO**  
CPM112R

**VERSIÓN**  
Negro .....

**REFERENCIA**  
60-584-12

## CPM133

### Marco de montaje en rack MAAP de 1/3 de ancho de rack y 1U

El CPM133 de Extron es un marco de montaje de 1/3 de ancho de rack y 1U diseñado para las instalaciones de rack. Se instala en la bandeja de rack RSB 129 de 1U que puede acoger hasta tres paneles modulares CPM133 o un CPM133 y dos productos de 1/3 de ancho de rack y 1U. El CPM133 acoge hasta cuatro MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Un raíl de distribución de cables integrado proporciona el soporte y los puntos de enlace de los cables conectados. Dimensiones: 4,2 cm x 14,3 cm x 12,8 cm (1.65 in x 5.63 in x 5.05 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta hasta cuatro MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio
- Incluye raíl de distribución de cable integrado
- Se monta en la bandeja de rack básica RSB 129 de Extron para productos de 241 mm (9.5 in) de profundidad, referencia 60-604-02
- Disponible en negro
- Dimensiones: 4,2 cm x 14,3 cm x 12,8 cm (1.65 in x 5.63 in x 5.05 in)



Mostrado con MAAP opcionales

**MODELO**  
CPM133

**VERSIÓN**  
Negro .....

**REFERENCIA**  
60-584-15

## MAAP 100

### Marco de montaje MAAP de perfil reducido

El MAAP 100 de Extron es un marco de montaje MAAP – mini placa de adaptador arquitectónico con un diseño compacto, de perfil reducido. No se requiere caja de conexiones; el MAAP 100 puede montarse directamente en una mesa, atril o cualquier superficie plana. Admite hasta dos módulos MAAP de un espacio. Este marco está disponible en negro. Dimensiones: 4,4 cm x 8,3 cm x 0,25 cm (1.7 in x 2.5 in x 0.1 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta hasta dos MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio
- Montaje directo en una mesa, atril u otra superficie plana
- No se requiere caja de conexiones
- Disponible en negro
- Dimensiones: 4,4 cm x 8,3 cm x 0,25 cm (1.7 in x 2.5 in x 0.1 in)



**MODELO**  
MAAP 100

**VERSIÓN**  
Negro .....

**REFERENCIA**  
60-594-02

## CPM101MK

### Marco de montaje MAAP para cajas murales eléctricas MK de un gang

El CPM101MK de Extron es un marco de montaje de MAAP – mini placa de adaptador arquitectónico que ha sido diseñado para el montaje en cajas de conexiones y de montaje de tipo MK de un gang utilizadas en Reino Unido, Oriente Medio, Singapur, Hong Kong y otros mercados. Acepta módulos de 55 mm (2.16 in) de Extron y dispone de una abertura que soporta hasta tres MAAP de un espacio. Disponible en negro. Dimensiones: 8,5 cm x 8,5 cm x 0,25 cm (3.35 in x 3.35 in x 0.1 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Diseñado para su instalación en cajas de conexiones y de montaje de tipo MK de un gang utilizadas en Reino Unido, Oriente Medio, Singapur, Hong Kong y otros mercados
- Dispone de una abertura que soporta hasta tres MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las MAAP se venden por separado
- Acepta módulos de 55 mm (2.16 in) de Extron
- Disponible en negro
- Dimensiones: 8,5 cm x 8,5 cm x 0,25 cm (3.35 in x 3.35 in x 0.1 in)



Mostrado con MAAP opcionales

**MODELO**  
CPM101MK

**VERSIÓN**  
Negro .....

**REFERENCIA**  
60-583-18

## CPM103MK

### Marco de montaje MAAP para cajas murales eléctricas MK de dos gangs

El CPM103MK de Extron ha sido diseñado para el montaje en una caja de conexiones de dos gangs para Reino Unido, Oriente Medio, Singapur, Hong Kong y otros mercados que utilizan cajas de conexiones MK. Dispone de dos aberturas, cada una de las cuales acepta hasta tres MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio, que se venden por separado. Disponible en negro. Dimensiones: 8,5 cm x 14,7 cm x 0,25 cm (3.35 in x 5.8 in x 0.1 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Dos aberturas, cada una de las cuales acepta hasta tres MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio, que se venden por separado
- Diseñado para el montaje en una caja de conexiones de dos gangs para Reino Unido, Oriente Medio, Singapur, Hong Kong y otros mercados que utilizan cajas de conexiones MK
- Disponible en negro
- Dimensiones: 8,5 cm x 14,7 cm x 0,25 cm (3.35 in x 5.8 in x 0.1 in)



Mostrado con MAAP opcionales

**MODELO**  
CPM103MK

**VERSIÓN**  
Negro .....

**REFERENCIA**  
60-583-19

## CPM105AM

### Marco de montaje MAAP para cajas de suelo OBO Bettermann

El CPM105AM de Extron es un marco de conectores modular diseñado para el montaje en una caja de suelo OBO Bettermann (anteriormente conocida como Ackermann) que admita módulos de inserción GB3. Acepta hasta cinco MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Acabado en negro. Dimensiones: 7,00 cm x 20,00 cm x 1,6 cm (2.7 in x 7.9 in x 0.6 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta hasta cinco MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio
- Se acopla en cajas de suelo OBO Bettermann (anteriormente conocidas como Ackermann) que aceptan módulos de inserciones GB3
- Disponible en negro
- Dimensiones: 7,00 cm x 20,00 cm x 1,6 cm (2.7 in x 7.9 in x 0.6 in)



**MODELO**  
CPM105AM

**VERSIÓN**  
Se ajusta a las cajas de suelo OBO Betterman - GB3 ..... **REFERENCIA**  
60-586-11

## MAAP 108AKM

### Marco de montaje MAAP para cajas de suelo OBO Bettermann

El MAAP 108AKM de Extron es un marco de conectores modulares diseñado para el montaje de hasta ocho MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico en una caja de suelo OBO Bettermann (anteriormente conocida como Ackermann) que admite módulos de inserción GB3. El marco se monta directamente en la caja de suelo y no requiere una inserción de GB3 adicional. Disponible en acabado negro.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Dos aberturas de tres espacios y una de dos espacios para hasta ocho MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio
- Diseñado para las cajas de suelo OBO Bettermann (anteriormente conocidas como Ackermann) que aceptan inserciones GB3 estándar
- Montaje directo en la caja de suelo
- Disponible en negro
- Dimensiones: 20,8 cm x 7,5 cm x 0,4 cm (8.2 x 3.0 x 0.2 in)



**MODELO**  
MAAP 108AKM

**VERSIÓN**  
Se ajusta a las cajas de suelo OBO Betterman - GB3 .....

**REFERENCIA**  
60-1008-02

## MAAP 304 IS

### Marco de montaje MAAP para cajas de tres módulos

El MAAP 304 IS de Extron es un marco de montaje con espacio para hasta cuatro MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio. Es compatible con las cajas de montaje de tres módulos eléctricos BTicino 503E, Gewiss GW 24 203 y Vimar V71613 o V71303 con una distancia de 83,5 mm (3.3 in) del tornillo central. Disponible en acabado negro. Dimensiones: 7 cm x 11,4 cm x 0,25 cm (2.75 in x 4.5 in x 0.1 in).

#### CARACTERÍSTICAS:

- Acepta hasta cuatro MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de un espacio
- Diseñado para pared, atriles, mesas de sala de reuniones u otro mobiliario de presentación de AV
- Compatible con las cajas de conexiones BTicino 503E, Gewiss GW 24 203 y Vimar V71613 o V71303
- Ajusta cajas de montaje de tres módulos eléctricos con una distancia de 83,5 mm (3.3 in) del tornillo central
- Dimensiones: 7 cm x 11,4 cm x 0,25 cm (2.75 in x 4.5 in x 0.1 in)



Mostrado con MAAP opcionales

**MODELO**  
MAAP 304 IS

**VERSIÓN**  
Negro .....

**REFERENCIA**  
60-1147-02

## Serie MAAP 200EU

### Marcos de montaje MAAP para cajas de conexiones europeas

La serie MAAP 200EU de Extron son marcos de montaje de MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico diseñados para montar estas mini placas en cajas de montaje y conexiones EU estándar, empotradas o externas, con centros de montaje de 60 mm (2.36 in). Estos kits incluyen placas de adaptador de tamaño de uno o dos gangs EU y un marco de cubierta correspondiente. Las placas de adaptador MAAP pueden montarse orientadas horizontal o verticalmente, y cuentan con ranuras de montaje para compensar aquellas cajas de conexiones ya instaladas que no estén niveladas. Ambos modelos están disponibles en blanco.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Integra MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de Extron en cajas de montaje y conexiones EU con centros de montaje de 60 mm (2.36 in); las MAAP se venden por separado
- El MAAP 201EU admite hasta tres MAAP de un espacio
- El MAAP 202EU admite hasta seis MAAP de un espacio
- Incluye marco de cubierta a juego
- Cajas de conexiones EU no incluidas
- Acepta módulos de 55 mm (2.16 in) de Extron



**MODELO**  
MAAP 201EU  
MAAP 202EU

**VERSIÓN**  
1 gang EU, admite 3 MAAP .....

**REFERENCIA**  
60-860-51  
60-860-53

## MAAP 201EUC

### Marco de montaje MAAP para sistemas de canal de cable europeo de 80 mm (3.15 in)

El marco de montaje MAAP 201EUC de Extron para sistemas de canal de cable europeo de 80 mm (3.15 in) está diseñado para facilitar la integración de mini placas de adaptador arquitectónico de Extron en sistemas de canal de cable estándar europeo de Legrand, Cima, Gira y otros. El kit incluye un soporte de adaptador de canal de 1 gang EU y el marco de cubierta de la serie Jung AS500 correspondiente en blanco RAL9010.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Integra MAAP – mini placas de adaptador arquitectónico de Extron en sistemas de canal de cable europeo de 80 mm (3.15 in)
- Para utilizarse con sistemas de canal de cable de 80 mm (3.15 in) Tehalit, Legrand, Cima, Thorsmann, Gira y similares
- Acepta tres MAAP de un espacio
- Marco de cubierta de la serie Jung AS500 incluido
- Soporte de montaje de canal incluido
- Disponible en blanco RAL9010



**MODELO**  
MAAP 201EUC

**VERSIÓN**  
1 gang EU, admite 3 MAAP

**REFERENCIA**  
60-860-52

## Serie WPC 100

### Placas murales con conectores de tornillo cautivo para cajas murales estándar europeas y británicas

La serie WPC 100 de Extron de placas murales ha sido especialmente diseñada para su uso con cajas eléctricas murales europeas de un gang o con las cajas MK de estándar británico de un gang. Estas placas disponen de la mayoría de configuraciones de AV comunes que utilizan conectores de tornillo cautivo para facilitar su integración en cajas de conexiones estándar de 40 mm (1.57 in) de profundidad. La serie WPC incluye tres versiones principales: WPC 150, para vídeo y audio de ordenador; WPC 160, para vídeo y audio de ordenador y USB; WPC 170, para vídeo y audio de ordenador, vídeo compuesto y audio estéreo. Las placas murales de la serie WPC 100 están realizadas en metal y están disponibles en blanco o blanco RAL9010, dependiendo de la versión.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Vídeo de ordenador: conectores hembra de 15 pines a conectores de tornillo cautivo
- Audio de ordenador: mini jack estéreo de 3,5 mm a conector de tornillo cautivo
- Terminal de bits ID seleccionable que asegura que se envíen las señales de vídeo correctas al dispositivo de visualización
- Paso de señales sin procesar



WPC 150 EU



WPC 170 MK

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
WPC 150 EU	Gang EU - Blanco RAL9010	70-797-05
WPC 150 MK	Gang MK - Blanco	70-807-03
WPC 170 EU	Gang EU - Blanco RAL9010	70-795-05
WPC 170 MK	Gang MK - Blanco	70-796-03
WPC 210 A MK	Gang MK - Blanco	70-990-03
WPC 220 A EU	Gang EU - Blanco RAL9010	70-1032-05
WPC 220 A MK	Gang MK - Blanco	70-1032-03

## Serie WPD 100 TP

### Placas murales de paso XTP/DTP - Estilo Decorator

La serie WPD 100 TP de Extron de placas murales de paso de estilo Decorator ha sido diseñada para utilizarse con el cable de par trenzado blindado XTP DTP 24 de Extron. Las placas murales disponen de uno o dos acopladores o jacks de terminación XTP DTP 24, dependiendo de la versión, que están completamente blindados para asegurar la integridad de la señal en entornos con altas EMI/RFI. Las placas murales de la serie WPD 100 TP incluyen una placa mural blanca de estilo Decorator de un gang a juego y caben en una caja de conexiones US estándar de un gang.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Diseñada para utilizarse con los cables XTP DTP 24 de Extron, non-plenum referencia 22-236-03 y plenum referencia 22-235-03
- La WPD 101 C y la WPD 102 C disponen de acopladores XTP DTP 24
- La WPD 101 P y la WPD 102 P disponen de jacks de terminación XTP DTP 24
- Diseño completamente blindado que reduce el ruido producido por altas interferencias EMI/RFI
- Alivio de tensión y unión a masa metálicos
- Contactos chapados en oro



WPD 101 C



WPD 102 C

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
WPD 101 C	Un acoplador XTP DTP 24	70-1053-03
WPD 101 P	Un jack de terminación XTP DTP 24	70-1054-03
WPD 102 C	Dos acopladores XTP DTP 24	70-1055-03
WPD 102 P	Dos jacks de terminación XTP DTP 24	70-1056-03

## Serie WPD 100 AV

### Placas murales de paso de audio, vídeo y datos - Estilo Decorator

Las placas murales de la serie WPD 100 AV de Extron son módulos de estilo Decorator de un gang para HDMI, VGA, red, USB y conectores de audio de 3,5 mm. Estas placas murales proporcionan conectividad local de montaje en pared para cualquier sistema AV. Vienen equipadas con conectores de paso con latiguillo, un acoplador keystone o un adaptador de mini jack estéreo de 3,5 mm a tornillo cautivo para una integración sencilla y elegante. Se incluye una cubierta a juego para ocultar el puerto de audio cuando no se utilice. Las placas murales de la serie WPD 100 AV también están disponibles con otros conectores. Incluyen una placa mural blanca de estilo Decorator de un gang y caben en una caja de conexiones US estándar de un gang.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Disponible con los siguientes conectores:
- Conector HDMI hembra a HDMI hembra con latiguillo de 25 cm (10 in)
- Conector VGA hembra a VGA hembra con latiguillo de 15 cm (6 in)
- Mini jack estéreo de 3,5 mm a tornillo cautivo
- RJ-45 hembra a hembra - CAT 5e
- USB A hembra a USB A hembra con latiguillo de 25 cm (10 in)
- Paso de señales sin procesar
- Se utilizan para proporcionar conectividad local de montaje en pared, cajas de suelo o muebles para cualquier sistema AV
- Compatible con los marcos de montaje AAP 314 y AAP 424 para módulos de estilo Decorator y AAP – placas de adaptador arquitectónico
- Marco empotrable incluido



WPD 110 A

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
WPD 110 A	HDMI con audio en tornillo cautivo y control	70-726-63
WPD 120 A	DisplayPort con audio en tornillo cautivo y control	70-766-03
WPD 140 A	VGA con audio en tornillo cautivo y control	70-766-23
WPD 150 A	HDMI con audio en tornillo cautivo y VGA	70-766-33
WPD 160	HDMI, USB y red	70-766-43
WPD 170	2 HDMI y red	70-766-53

## Serie WPD 100 de audio

### Placas murales de paso de audio - Estilo Decorator

Las placas murales de la serie WPD 100 de audio de Extron son módulos de estilo Decorator de un gang equipados con dos conectores XLR macho, dos conectores RCA hembra o un conector de audio de 3,5 mm. Todas las placas murales de la serie WPD 100 de audio incluyen un conector de tornillo cautivo de inserción directa en la parte trasera para facilitar el cableado. Proporcionan conectividad local de montaje en pared para cualquier sistema AV. La WPD 101 3.5 mm está disponible en blanco. La WPD 102 XLRM está disponible en negro o blanco.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Disponible con los conectores de audio más comunes
- Paso de señales sin procesar
- Se utilizan para proporcionar conectividad local de montaje en pared, cajas de suelo o muebles para cualquier sistema AV
- Compatible con los marcos de montaje AAP 314 y AAP 424 para módulos de estilo Decorator y AAP – placas de adaptador arquitectónico
- Marco empotrable incluido



WPD 101 3.5 mm

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
WPD 101 3.5 mm	Un conector 3.5 mm en placa mural de estilo Decorator, blanco	70-1173-01
WPD 102 XLRM	Dos XLR macho de 3 pines en placa mural de estilo Decorator, negro	70-1103-02
WPD 102 XLRM	Dos XLR macho de 3 pines en placa mural de estilo Decorator, blanco	70-1103-03

## Serie WPB 100

### Placas murales WPB de un gang con conectores de paso

Las placas murales de la serie WPB 100 de Extron han sido especialmente diseñadas para cajas de conexiones estándar de un gang. Estas placas disponen de la mayoría de configuraciones de AV populares que utilizan conectores de paso, el audio presenta buffer en el modelo WPB 103B, ofreciendo una solución de integración asequible. Las placas murales de la serie WPB 100 de Extron están realizadas en metal y están disponibles en blanco o negro. Los soportes de montaje, cajas de conexiones y marcos empotrables se venden por separado.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Soluciones de integración económica
- Las configuraciones más populares de AV que utilizan conectores de paso
- Señales de paso sin procesar, el audio presenta buffer en el modelo WPB 103B
- Conector HDMI hembra a HDMI hembra con latiguillo de 25 cm (10 in)
- Los cables preterminados están disponibles en varias longitudes para los modelos seleccionados
- Disponible en blanco o negro



WPB 103



MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
WPB 103	Negro .....	60-774-11
WPB 103	Blanco .....	60-774-21
WPB 103B	Negro .....	60-775-11
WPB 105	Negro .....	60-777-11
WPB 107	Negro .....	60-779-11
WPB 107	Blanco .....	60-779-21
WPB 109	Negro .....	60-1371-11
WPB 109	Blanco .....	60-1371-21

## Serie WP 100

### Placas murales WP de un gang con poca profundidad de instalación

La serie WP 100 de Extron de placas murales está especialmente diseñada para una caja de conexiones estándar de un gang y presenta una profundidad para la instalación reducida. Cada modelo ofrece configuraciones de AV que utilizan conectores de paso ofreciendo una solución de integración asequible. Las placas murales de la serie WP 100 están realizadas en metal y están disponibles en dos acabados: blanco o negro. Los soportes de montaje, cajas de conexiones y marcos empotrables se venden por separado.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Los conectores de señal más populares están integrados
- Paso de señales sin procesar
- Salidas de ordenador y video compuesto en conectores BNC
- Salida de audio en conector de tornillo cautivo
- Tamaño de un gang
- Disponible en blanco o negro



WP 150



WP 170

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
WP 150	Negro .....	60-427-12
WP 150	Blanco .....	60-427-22
WP 170	Negro .....	60-429-12
WP 170	Blanco .....	60-429-22

## Serie DWP 100

### Kits de montaje para módulos de estilo Decorator

La serie DWP 100 de Extron son placas murales de uno, dos y tres gangs diseñadas para instalar hasta tres módulos de estilo Decorator en una única placa mural en la pared, caja u otra superficie plana. Están disponibles en negro o blanco e incluyen una placa mural y un marco empotrable.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Diseñado para montar módulos de estilo Decorator de uno, dos o tres gangs en una pared u otra superficie plana
- Acepta un módulo por abertura
- Incluye una placa mural y un marco empotrable
- Disponible en blanco o negro

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
DWP 101	Un gang, negro .....	70-1161-12
DWP 101	Un gang, blanco .....	70-1161-13
DWP 102	Dos gangs, negro .....	70-1161-22
DWP 102	Dos gangs, blanco .....	70-1161-23
DWP 103	Tres gangs, negro .....	70-1161-32
DWP 103	Tres gangs, blanco .....	70-1161-33



DWP 101

## Serie EWB

### Cajas murales externas

Las cajas murales externas de la serie EWB de Extron son soluciones de montaje arquitectónico para productos Extron de montaje externo. Cada caja mural externa está diseñada con profundidad suficiente, 6,4 cm (2.5 in), para alojar el cableado de una placa frontal, así como el cable de una canaleta de montaje en superficie o en la parte posterior de la pared. Las cajas murales externas están disponibles en varios tamaños y en color blanco o negro.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Soluciones arquitectónicas para productos Extron de montaje en pared
- Diseñado con una profundidad de 6,4 cm (2.5 in) para alojar el cableado de una placa frontal, así como el cable desde una canaleta de montaje en superficie o en la parte posterior de la pared
- Orificios para canaletas externas de conducción de cables
- Disponible en blanco o negro



MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
EWB 101	Un gang, negro .....	60-1161-02
EWB 101	Un gang, blanco .....	60-1161-03
EWB 102	Dos gangs, negro .....	60-1162-02
EWB 102	Dos gangs, blanco .....	60-1162-03
EWB 103	Tres gangs, negro .....	60-1163-02
EWB 103	Tres gangs, blanco .....	60-1163-03
EWB 104	Cuatro gangs, negro .....	60-1164-02
EWB 104	Cuatro gangs, blanco .....	60-1164-03
EWB 105	Cinco gangs, negro .....	60-1165-02
EWB 105	Cinco gangs, blanco .....	60-1165-03

## Serie EWB 210

### Caja mural externa para productos Flex55 y EU de Extron

Las cajas murales externas de la serie EWB 210 de Extron son soluciones de montaje para productos Flex55 y EU. Esta serie está diseñada con una profundidad suficiente para alojar el cableado de una placa frontal, y acepta el cable desde una canaleta de montaje en superficie o en la parte posterior de la pared. Permite instalar kits de montaje Flex55, paneles de control MLC EU, y otros productos con placa mural EU en una pared u otra superficie plana. La serie EWB 210 está disponible en tamaños de un gang o dos gangs con un acabado blanco duradero.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Disponible en tamaños de uno y dos gangs
- Compatible con los módulos Flex55 y EU de Extron cuando se utilizan los kits de montaje Flex55 100
- Diseñada para alojar el cableado de una placa frontal, así como el cable desde una canaleta de montaje en superficie o en la parte posterior de la pared
- La EWB 211 incluye dos orificios y la EWB 212 incluye cuatro orificios para canaletas externas de conducción de cables
- Disponible en un acabado blanco duradero



La EWB 211 mostrada con accesorios opcionales

MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
EWB 211	Un gang, blanco .....	70-1131-11
EWB 212	Dos gangs, blanco .....	70-1131-12



EWB 212

## Serie HD 4K 110

### Regeneradores de señales HDMI 4K

La serie HD 4K 110 de Extron incluye regeneradores de señales HDMI en formato AAP y de estilo Decorator diseñados para reacondicionar señales fuente 4K marginales o de baja calidad. Ecuilibrizan la señal de entrada, reducen el jitter y el retardo, además de proporcionar preénfasis de la salida, asegurando una señal de salida estable para un rendimiento óptimo del sistema. El HD 4K 110 es conforme a HDCP y admite señales de vídeo a resoluciones hasta 4096x2160 a 30 Hz. Es posible extender señales fuente con resolución 4K hasta 8 m (25 ft) cuando se utiliza con los cables de la serie HDMI Pro de Extron. Para facilitar la integración, el regenerador puede recibir alimentación del dispositivo fuente o la fuente de alimentación incluida. Los regeneradores de señales de la serie HD 4K 110 aseguran una señal fiable desde una fuente HDMI conectada a una pared, atril o caja de suelo.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Reacondiciona señales HDMI marginales o de baja calidad en la fuente
- Extiende señales reacondicionadas de vídeo 4K hasta 8 m (25 ft) cuando se utiliza con el cable de la serie HDMI Pro de Extron
- Admite resoluciones de vídeo de ordenador y vídeo hasta 4K
- Puede recibir alimentación del dispositivo fuente HDMI
- Envía de forma fiable la información EDID y el contenido con protección anticopia HDCP al sistema AV
- Elección entre formatos AAP – placa de adaptador arquitectónico o de estilo Decorator



#### MODELO

HD 4K 110 AAP  
HD 4K 110 AAP

#### VERSIÓN

Regenerador de señales HDMI 4K - AAP - Negro ..... 60-1535-12  
Regenerador de señales HDMI 4K - AAP - Blanco ..... 60-1535-13

#### REFERENCIA

## DTP DVI 4K 230 D Rx

### Receptor DTP para DVI - Placa mural de estilo Decorator

El DTP DVI 4K 230 D Rx de Extron es un receptor de estilo Decorator que funciona con productos que disponen de DTP® de Extron para el envío de señales de vídeo DVI-D, audio e IR y RS-232 bidireccional hasta 70 m (230 ft) a través de un cable blindado CATx. Proporciona una opción económica y eficaz para extender señales DVI-D single link o HDMI. Además, el DTP DVI 4K 230 D Rx acepta señales de audio estéreo analógico desde un producto que disponga de DTP a través del mismo cable de par trenzado blindado. Admite señales de vídeo a resoluciones de hasta 4K. El diseño de montaje en pared y la capacidad de alimentación remota del DTP DVI 4K 230 D Rx proporcionan la comodidad de colocar conexiones de salida en el lugar exacto en el que se necesitan.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Recibe DVI-D single link, además de control y audio analógico hasta 70 m (230 ft) a través de un cable blindado CATx
- Admite resoluciones de vídeo de ordenador y vídeo hasta 4K
- Se recomienda encarecidamente el cable XTP DTP 24 de par trenzado blindado de Extron para un rendimiento óptimo
- Compatible con cables de par trenzado blindado CATx
- Admite señales adicionales de audio estéreo analógico
- Certificación J1TC



#### MODELO

DTP DVI 4K 230 D Rx  
DTP DVI 4K 230 D Rx

#### VERSIÓN

Receptor de estilo Decorator, negro - 70 m (230 ft) ..... 60-1214-22  
Receptor de estilo Decorator, blanco - 70 m (230 ft) ..... 60-1214-23

#### REFERENCIA

## DTP DVI 4K 230 D Tx

### Transmisor DTP para DVI - Placa mural de estilo Decorator

El DTP DVI 4K 230 D Tx de Extron es un transmisor de estilo Decorator para el envío de señales de vídeo DVI-D, audio e IR y RS-232 bidireccional hasta 70 m (230 ft) a través de un cable blindado CATx a productos que disponen de DTP® de Extron. Proporciona una opción económica y eficaz para extender señales DVI-D single link o HDMI. El DTP DVI 4K 230 D Tx acepta señales de audio estéreo analógico para la transmisión simultánea a través del mismo cable de par trenzado blindado. Admite señales de vídeo a resoluciones de hasta 4K. El transmisor está equipado con una salida DVI de paso en bucle con buffer para un monitor de ordenador local. El diseño de montaje en pared y la capacidad de alimentación remota del DTP DVI 4K 230 D Tx proporcionan la comodidad de colocar conexiones de entrada en el lugar exacto en el que se necesitan.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Transmite DVI-D single link, además de control y audio analógico hasta 70 m (230 ft) a través de un cable blindado CATx
- Admite resoluciones de vídeo de ordenador y vídeo hasta 4K
- Se recomienda encarecidamente el cable XTP DTP 24 de par trenzado blindado de Extron para un rendimiento óptimo
- Compatible con cables de par trenzado blindado CATx
- Admite señales adicionales de audio estéreo analógico
- Entrada DVI con paso en bucle
- Certificación J1TC



#### MODELO

DTP DVI 4K 230 D Tx  
DTP DVI 4K 230 D Tx

#### VERSIÓN

Transmisor de estilo Decorator, negro - 70 m (230 ft) ..... 60-1442-12  
Transmisor de estilo Decorator, blanco - 70 m (230 ft) ..... 60-1442-13

#### REFERENCIA

## DTP T 3G-SDI 230 D

### Transmisor DTP para 3G-SDI - Placa mural de estilo Decorator

El DTP T 3G-SDI 230 D de Extron es un transmisor de estilo Decorator de un gang para el envío de señales 3G-SDI, HD-SDI o SDI, audio e IR y RS-232 bidireccional hasta 70 m (230 ft) a través de un cable blindado CATx a productos que disponen de DTP® de Extron. Proporciona una integración perfecta de señales de vídeo de tipo broadcast en los DTP Systems, admitiendo tasas de vídeo hasta 2,97 Gbps. Este transmisor admite señales de audio estéreo analógico para la transmisión simultánea a través del mismo cable de par trenzado blindado. Además ofrece muchas características de fácil integración como una entrada con paso en bucle, capacidad de alimentación remota y paso de IR y RS-232 bidireccional para el control de dispositivos AV remotos. El diseño de montaje en pared y de espacio reducido de DTP T 3G-SDI 230 D proporciona la comodidad de colocar conexiones de entrada en el lugar exacto donde se necesitan.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Transmite 3G-SDI, HD-SDI o SDI, además de control y audio analógico hasta 70 m (230 ft) a través de un cable blindado CATx
- Acepta señales 3G-SDI/HD-SDI/SDI hasta 2,97 Gbps
- Entrada 3G-SDI/HD-SDI/SDI con paso en bucle y buffer
- Se recomienda encarecidamente el cable XTP DTP 24 de par trenzado blindado de Extron para un rendimiento óptimo
- Compatible con cables de par trenzado blindado CATx
- Certificación J1TC
- Montaje en una placa mural incluida de estilo Decorator de un gang



#### MODELO

DTP T 3G-SDI 230 D  
DTP T 3G-SDI 230 D

#### VERSIÓN

Transmisor 3G-SDI de estilo Decorator, negro - 70 m (230 ft) ..... 60-1479-12  
Transmisor 3G-SDI de estilo Decorator, blanco - 70 m (230 ft) ..... 60-1479-13

#### REFERENCIA

## DTP T 3G-SDI 330 D

### Transmisor DTP para 3G-SDI de larga distancia - Placa mural de estilo Decorator

El DTP T 3G-SDI 330 D de Extron es un transmisor de larga distancia de estilo Decorator de un gang para el envío de señales 3G-SDI, HD-SDI o SDI, audio e IR y RS-232 bidireccional hasta 100 m (330 ft) a través de un cable blindado CATx a productos que disponen de DTP® 330 de Extron. Proporciona una integración perfecta de señales de vídeo de tipo broadcast en los DTP Systems, admitiendo tasas de vídeo hasta 2,97 Gbps. Este transmisor admite señales de audio estéreo analógico para la transmisión simultánea a través del mismo cable de par trenzado blindado. Además ofrece muchas características de fácil integración como una entrada con paso en bucle, capacidad de alimentación remota y paso de IR y RS-232 bidireccional para el control de dispositivos AV remotos. El diseño de montaje en pared y de espacio reducido de DTP T 3G-SDI 330 D proporciona la comodidad de colocar conexiones de entrada en el lugar exacto donde se necesitan.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Transmite 3G-SDI, HD-SDI o SDI, además de control y audio analógico hasta 100 m (330 ft) a través de un cable blindado CATx.
- Acepta señales 3G-SDI/HD-SDI/SDI hasta 2,97 Gbps
- Entrada 3G-SDI/HD-SDI/SDI con paso en bucle y buffer
- Se recomienda encarecidamente el cable XTP DTP 24 de par trenzado blindado de Extron para un rendimiento óptimo
- Compatible con cables de par trenzado blindado CATx
- Certificación J1TC
- Montaje en una placa mural incluida de estilo Decorator de un gang



#### MODELO

DTP T 3G-SDI 330 D  
DTP T 3G-SDI 330 D

#### VERSIÓN

Transmisor 3G-SDI de estilo Decorator, negro - 100 m (330 ft) ... 60-1479-52  
Transmisor 3G-SDI de estilo Decorator, blanco - 100 m (330 ft) ... 60-1479-53

#### REFERENCIA

## AAP activa de audio

### Módulo de audio dual con buffer - AAP

La AAP – placa de adaptador arquitectónico activa de audio de Extron acepta dos grupos de señales de audio estéreo no balanceado, en RCA y mini estéreo de 3,5 mm, y convierte cada salida individualmente en audio balanceado o no balanceado. La AAP activa de audio puede montarse en cualquier producto o chasis de montaje de Extron con aberturas para AAP – placas de adaptador arquitectónico de doble espacio.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Dos amplificadores de línea estéreo independientes
- Acepta señales de entrada de audio estéreo de nivel de línea no balanceado y las envía como audio balanceado o no balanceado
- Señales de audio con buffer y balanceadas en cables de largo recorrido
- Montaje en productos que aceptan una AAP – placa de adaptador arquitectónico de doble espacio



#### MODELO

Active Audio AAP

#### VERSIÓN

Negro ..... 70-110-13

#### REFERENCIA

## FOX T UWP 302 MM

### Transmisor de fibra óptica de dos entradas - Placa mural de estilo Decorator

El FOX T UWP 302 de Extron es un transmisor de fibra óptica de dos entradas para la transmisión a larga distancia de señales HDMI conforme a HDCP, RGBHV o vídeo por componentes HD y audio estéreo analógico a través de cableado de fibra óptica. Esta placa mural de estilo Decorator ha sido fabricada para ofrecer un rendimiento de imagen excepcional y utiliza la tecnología totalmente digital de Extron para proporcionar una transmisión perfecta píxel a píxel de imágenes hasta 1920x1200, incluyendo HDTV 1080p/60. Las señales analógicas se digitalizan para asegurar una transmisión de alta calidad al destino de salida. El transmisor también incluye muchas características de fácil integración, como EDID Minder®, Key Minder®, embebido de audio, control de ganancia y atenuación de audio, y conmutación de entrada automática. El FOX T UWP 302 ocupa un espacio de tres gangs y está disponible en modelos monomodo y multimodo.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Transmite señales HDMI o de vídeo analógico y señales de audio estéreo a muy largas distancias a través de cableado de fibra óptica
- Tecnología totalmente digital que ofrece un rendimiento píxel a píxel con señales de hasta 1920x1200, incluyendo HDTV 1080p/60
- Conversión digital de señales analógicas de vídeo y audio de entrada
- Conmutación automática entre entradas
- Conforme a HDCP
- Key Minder® verifica constantemente la conformidad a HDCP para que la conmutación sea rápida y fiable
- EDID Minder® gestiona automáticamente la comunicación EDID entre los dispositivos conectados
- Embebido de audio
- Indicadores LED de presencia de señal, HDCP y alimentación
- Certificación JITC
- Montaje en una placa mural incluida de estilo Decorator de tres gangs



#### MODELO

FOX T UWP 302 MM  
FOX T UWP 302 MM

#### VERSIÓN

Transmisor en placa mural - Multimodo, negro..... 60-1232-11  
Transmisor en placa mural - Multimodo, blanco..... 60-1232-13

#### REFERENCIA

## FOX T UWP 302 SM

### Transmisor de fibra óptica de dos entradas - Placa mural de estilo Decorator

El FOX T UWP 302 de Extron es un transmisor de fibra óptica de dos entradas para la transmisión a larga distancia de señales HDMI conforme a HDCP, RGBHV o vídeo por componentes HD y audio estéreo analógico a través de cableado de fibra óptica. Esta placa mural de estilo Decorator ha sido fabricada para ofrecer un rendimiento de imagen excepcional y utiliza la tecnología totalmente digital de Extron para proporcionar una transmisión perfecta píxel a píxel de imágenes hasta 1920x1200, incluyendo HDTV 1080p/60. Las señales analógicas se digitalizan para asegurar una transmisión de alta calidad al destino de salida. El transmisor también incluye muchas características de fácil integración, como EDID Minder®, Key Minder®, embebido de audio, control de ganancia y atenuación de audio, y conmutación de entrada automática. El FOX T UWP 302 ocupa un espacio de tres gangs y está disponible en modelos monomodo y multimodo.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Transmite señales HDMI o de vídeo analógico y señales de audio estéreo a muy largas distancias a través de cableado de fibra óptica
- Tecnología totalmente digital que ofrece un rendimiento píxel a píxel con señales de hasta 1920x1200, incluyendo HDTV 1080p/60
- Conversión digital de señales analógicas de vídeo y audio de entrada
- Conmutación automática entre entradas
- Conforme a HDCP
- Key Minder® verifica constantemente la conformidad a HDCP para que la conmutación sea rápida y fiable
- EDID Minder® gestiona automáticamente la comunicación EDID entre los dispositivos conectados
- Embebido de audio
- Indicadores LED de presencia de señal, HDCP y alimentación
- Certificación JITC
- Montaje en una placa mural incluida de estilo Decorator de tres gangs



#### MODELO

FOX T UWP 302 SM  
FOX T UWP 302 SM

#### VERSIÓN

Transmisor en placa mural - Monomodo, negro..... 60-1232-12  
Transmisor en placa mural - Monomodo, blanco..... 60-1232-14

#### REFERENCIA

## Serie USB Extender Plus

### Extensor de par trenzado para periféricos USB

La serie USB Extender Plus extiende y conmuta señales USB desde dispositivos periféricos a un ordenador host hasta 600 m (1,980 ft) a través de una red Gigabit Ethernet o mediante un cable CATx hasta 100 m (330 ft) punto a punto. Admite dispositivos desde USB 2.0 hasta 1.0 con tasas de datos hasta 480 Mbps y es compatible con los dispositivos USB 3.0 que pueden funcionar con tasas de datos USB 2.0. El transmisor incluye emulación de periféricos USB para permitir encender sin problemas un ordenador host que no tenga un teclado o ratón conectado. Por otro lado, el receptor dispone de un hub integrado de cuatro puertos activos. El controlador proporciona una configuración y control simples para crear un sistema de matriz de conmutación USB distribuida a través de una red Ethernet. La serie USB Extender Plus admite periféricos USB como teclados, ratones, dispositivos de almacenamiento masivo y cámaras Web en entornos de AV profesional.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Extiende periféricos USB hasta 600 m (1,980 ft) a través de una red Gigabit Ethernet
- Extiende periféricos USB hasta 100 m (330 ft) punto a punto a través de un cable CATx
- Admite dispositivos desde USB 2.0 hasta 1.0 con tasas de datos de hasta 480 Mbps. Compatible con los dispositivos USB 3.0 que pueden funcionar con tasas de datos USB 2.0
- Elección entre formatos de montaje en rack y arquitectónicos
- Controlador de conmutación USB que le permite crear fácilmente sistemas de conmutación USB pequeños o grandes



MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
USB Extender Plus AAP T	Transmisor - Versión AAP, negro	60-1472-12
USB Extender Plus AAP R	Receptor - Versión AAP, negro	60-1472-22
USB Extender Plus AAP R	Receptor - Versión AAP, blanco	60-1472-23
USB Extender Plus D T	Transmisor - Versión de estilo Decorator, blanco	60-1473-13
USB Extender Plus D R	Receptor - Versión de estilo Decorator, blanco	60-1473-23

## USB HUB4 AAP

### Hub de cuatro puertos USB - Versión AAP

El USB HUB4 AAP de Extron es un hub de cuatro puertos compatible con USB 2.0, diseñado para aplicaciones de montaje arquitectónico. Permite compartir varios dispositivos USB en un único puerto host y añade compatibilidad USB a una variedad de productos de montaje arquitectónico de Extron. El USB HUB4 soporta velocidades de datos hasta 480 Mbps y proporciona 500 mA a cada dispositivo conectado cuando se utiliza con una fuente de alimentación externa de Extron homologada por ENERGY STAR®. Su compacto formato AAP – placa de adaptador arquitectónico se integra fácilmente con una variedad de productos de conectividad arquitectónica de Extron, haciéndolo la elección ideal para entornos que requieren una conectividad USB práctica e integrada.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Compatible con USB 2.0
- Admite tasas de transferencia de datos de hasta 480 Mbps
- Hub de salida de cuatro puertos con 5 V, 500 mA disponible en cada puerto
- Elección de entradas host de USB tipo B y de tornillo cautivo
- Incluye cable de 1,8 m (6 ft) USB A macho a mini USB B macho, referencia 26-654-06
- Montaje en productos que aceptan una AAP – placa de adaptador arquitectónico de doble espacio
- USB sin fuente de alimentación (bus power) o con fuente de alimentación universal externa de bajo consumo opcional



MODELO	VERSIÓN	REFERENCIA
USB HUB4 AAP	Versión AAP - Negro	60-1031-12
USB HUB4 AAP	Versión AAP - Blanco	60-1031-22

## USB HUB4 MAAP

### Hub de cuatro puertos USB - Versión MAAP

El USB HUB4 MAAP de Extron es un hub de cuatro puertos compatible con USB 2.0, diseñado para aplicaciones de montaje arquitectónico. Permite compartir varios dispositivos USB en un único puerto host y añade compatibilidad USB a una variedad de productos de montaje arquitectónico de Extron. El USB HUB4 soporta velocidades de datos hasta 480 Mbps y proporciona 500 mA a cada dispositivo conectado cuando se utiliza con una fuente de alimentación externa de Extron homologada por ENERGY STAR®. Su compacto formato MAAP – mini placa de adaptador arquitectónico se integra fácilmente con una variedad de productos de conectividad arquitectónica de Extron, haciéndolo la elección ideal para entornos que requieren una conectividad USB práctica e integrada.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Compatible con USB 2.0
- Admite tasas de transferencia de datos de hasta 480 Mbps
- Hub de salida de cuatro puertos con 5 V, 500 mA disponible en cada puerto
- Elección de entradas host de USB tipo B y de tornillo cautivo
- Incluye cable de 1,8 m (6 ft) USB A macho a mini USB B macho, referencia 26-654-06
- Montaje en productos que aceptan una MAAP – mini placa de adaptador arquitectónico de doble espacio
- USB sin fuente de alimentación (bus power) o con fuente de alimentación universal externa de bajo consumo opcional



#### MODELO

USB HUB4 MAAP  
USB HUB4 MAAP

#### VERSIÓN

Versión MAAP - Negro ..... 60-1030-11  
Versión MAAP - Blanco ..... 60-1030-21

#### REFERENCIA

## Serie USB Powerplate 200

### Cargadores USB de dos salidas

El USB PowerPlate 200 de Extron proporciona dos salidas de alimentación USB de 5 V CC y 2,1 A/10,5 W de potencia total para la carga de dispositivos móviles como smartphones y tablets. Su diseño único permite suministrar la máxima potencia a cualquiera de las salidas USB cuando solo hay un dispositivo conectado, ideal para tablets con mayor demanda de corriente. El USB PowerPlate 200 está disponible como AAP – placa de adaptador arquitectónico o MAAP – mini placa de adaptador arquitectónico. Todas las versiones incluyen una fuente de alimentación externa, diseñada y fabricada por Extron, altamente fiable que cumple con el estándar nivel V de eficiencia energética. Esta fuente de alimentación está diseñada para un uso continuo en entornos comerciales.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Proporciona dos salidas de alimentación USB de 5 V CC con un máximo de 2,4 A por cada puerto y un total de 3,0 A compartidos cuando se usan ambas / 15 W de potencia para la carga de dispositivos móviles
- Ideal para teléfonos y tablets con iOS y Android
- **NUEVO** Formatos de placa de adaptador arquitectónico o mini placa de adaptador arquitectónico
- USB PowerPlate 200 AC AAP incluye una salida Edison de CA sin interruptor
- Fuente de alimentación externa Extron Everlast™ incluida, producto de repuesto 70-1174-01
- 7 años de garantía para piezas y mano de obra con las fuentes de alimentación Everlast de Extron



#### MODELO

USB PowerPlate 200 AAP  
USB PowerPlate 200 MAAP  
USB PowerPlate 200 AC AAP

#### VERSIÓN

Un espacio, negro ..... 60-1346-02  
Doble espacio, negro ..... 60-1355-02  
Un CA para EE.UU., doble espacio, negro ..... 60-1356-02

#### REFERENCIA





## Garantía de satisfacción Extron

Como fabricante líder en la industria AV, en Extron nos comprometemos a diseñar y fabricar nuestros productos según las normas más exigentes de calidad, rendimiento y la mejor relación calidad-precio. Desde los avanzados procesos de diseño, fabricación y control de calidad de los productos hasta los conocimientos y dedicación de los equipos de Atención al cliente, nuestro compromiso es lograr su satisfacción. Cada vez que entre en contacto con Extron, nos comprometemos a ofrecerle nuestro S3: Servicio, Soporte y Soluciones. Durante 35 años, nuestro objetivo ha sido asegurar que cada cliente esté completamente satisfecho con cada compra.

Como signo de este compromiso le ofrecemos nuestra Garantía de satisfacción. Esta garantía implica que trabajaremos para resolver con prontitud cualquier cuestión que surja al adquirir un producto, hasta lograr su completa satisfacción. Los trabajadores de Extron estamos dispuestos a hacer todo lo preciso para que todos sus negocios con nosotros sean positivos y una experiencia profesional gratificante.

Le aseguro personalmente que seremos capaces de cumplir este compromiso. Si no quedase satisfecho con cualquier aspecto de su transacción con Extron, hágamelo saber. Le ruego se ponga en contacto conmigo a través de [president@extron.com](mailto:president@extron.com). Me ocuparé personalmente de cualquier incidencia no resuelta de clientes. Apreciamos hacer negocios con usted. Esperamos seguir atendiéndole siempre.

A handwritten signature in black ink, reading "Andrew C. Edwards", is positioned above the printed name.

Andrew C. Edwards  
Presidente



