

# ShareLink 200

PUERTA DE ENLACE PARA COLABORACIÓN INALÁMBRICA

Transforma cualquier sala en un espacio de colaboración inalámbrica

- ▶ Comparte contenidos de forma inalámbrica a partir de ordenadores portátiles, tablets y smartphones
- ▶ Visualización simultánea de contenidos de hasta cuatro dispositivos diferentes
- ▶ Integración de Dropbox que permite un fácil acceso a los contenidos almacenados en la nube
- ▶ Modo de colaboración que permite a cualquier usuario mostrar contenidos
- ▶ Modo moderador que asegura únicamente la visualización del contenido aprobado
- ▶ Tecnología WebShare™ que permite a los asistentes ver contenidos en dispositivos personales a través de un navegador Web



ShareLink 200

ShareLink 200 N



**Extron Electronics**  
INTERFACING, SWITCHING AND CONTROL

# Introducción

La puerta de enlace para colaboración inalámbrica **ShareLink 200** de Extron permite a cualquier usuario mostrar contenidos desde un ordenador portátil, smartphone o tablet en un dispositivo de visualización, transformando cualquier sala de reuniones en un espacio de colaboración. La tecnología ShareLink™ da soporte a la visualización simultánea de diapositivas, documentos, gráficos y fotos desde hasta cuatro dispositivos sin la necesidad de un cable. Es compatible con ordenadores con Windows® y OS X®, además de smartphones y tablets Apple® y Android®. También incluye un modo moderador para asegurar que únicamente se visualiza el contenido aprobado. En espacios con problemas en el área de visionado, las diapositivas pueden visualizarse en dispositivos personales a través de un navegador Web. Las funciones profesionales de los modelos ShareLink 200 inalámbricos y de red proporcionan una fácil integración de dispositivos móviles en salas agrupadas y de reuniones, espacios de colaboración y entornos de presentación.

## Comparte contenidos de forma inalámbrica

La puerta de enlace está diseñada para entornos BYOD – trae tu propio dispositivo, y está disponible en dos modelos. El modelo ShareLink 200 incluye un punto de acceso inalámbrico – WAP integrado. Los usuarios se conectan directamente a ShareLink 200 a través de una conexión WiFi. Un puerto Gigabit Ethernet proporciona una conexión de red de alta velocidad. El modelo inalámbrico ShareLink 200 es ideal para la creación de un sistema de presentación y colaboración inalámbrica o para añadir funciones inalámbricas a una solución con cables más tradicional.

ShareLink 200 N no incluye un WAP, sino que funciona en combinación con las redes inalámbricas existentes en la instalación. Los usuarios se conectan al WAP de la sala a través de una conexión WiFi para acceder a ShareLink 200 N. Esta versión solo red incluye un puerto Gigabit Ethernet para una conexión de alta velocidad y proporciona la misma experiencia de usuario que el modelo inalámbrico.

El vídeo de un único dispositivo personal se muestra a pantalla completa o en una de cuatro ventanas. Cuando están conectados múltiples dispositivos, se muestran hasta cuatro fuentes de forma simultánea para mejorar la colaboración. Es posible compartir varios tipos de contenido, incluyendo una imagen simple, documentos o una presentación de diapositivas. La app MirrorOp® for Extron ShareLink™ permite la conexión inalámbrica

de un dispositivo móvil a través de la red WiFi. Esta aplicación es gratuita y está disponible para su descarga desde iTunes® App Store o Google Play®.

Los ordenadores con Windows u OS X acceden a ShareLink 200 a través de una conexión de red con cable o inalámbrica. El usuario introduce la dirección IP de la unidad ShareLink 200 en un navegador Web y sigue las instrucciones para ejecutar o instalar el software de ShareLink 200. De forma alternativa, el usuario puede ejecutar la aplicación cliente directamente desde una memoria flash USB sin instalar software en el ordenador. La aplicación permite compartir imágenes, documentos y presentaciones, además de vídeo en movimiento a 30 fps.

## Ideal para colaboración

El modo de colaboración predeterminado permite a cualquier asistente enviar fácilmente contenidos al dispositivo de visualización y controlar la presentación. Esto puede mejorar la interacción durante sesiones de lluvia de ideas, reuniones de equipo, estudios en grupo y otros entornos colaborativos.

## Presentación con moderador

ShareLink 200 ofrece un modo moderador que permite un control centralizado del acceso a los dispositivos y a la presentación. El moderador decide qué usuarios pueden acceder al dispositivo de visualización y cómo se muestra el contenido, asegurando que solo se muestra el contenido aprobado. Este modo es ideal para entornos educativos, permitiendo al instructor tener un control completo de la presentación en el dispositivo de visualización principal del aula.

## Comparte contenidos a través de múltiples dispositivos de visualización

ShareLink 200 incluye la capacidad de permitir que un ordenador con Windows u OS X se comunique con múltiples unidades ShareLink 200 en una red. La tecnología permite que un ordenador envíe el mismo contenido a un total de cuatro dispositivos de visualización. Esto es útil para los espacios más grandes con múltiples dispositivos de visualización o salas adyacentes utilizadas para espacio adicional.

## Permite una conexión segura

ShareLink 200 dispone de autenticación de seguridad que consiste en códigos generados de forma aleatoria o definidos por el usuario para asegurar que únicamente los dispositivos aprobados pueden acceder al sistema y compartir contenidos. Esta capacidad también protege contra el envío de datos de forma no intencionada entre espacios adyacentes. El WAP integrado en el modelo inalámbrico utiliza los estándares inalámbricos 802.11b/g/n, permitiendo conexiones locales para dividir redes públicas y privadas.

## Comodidad de la alimentación a través de Ethernet

Cada ShareLink 200 puede recibir alimentación de forma local utilizando la fuente de alimentación incluida o de forma remota a través de la conexión Ethernet. Al utilizar la alimentación a través de Ethernet – PoE, solo se necesita un cable de red para cumplir los requisitos de datos y alimentación.

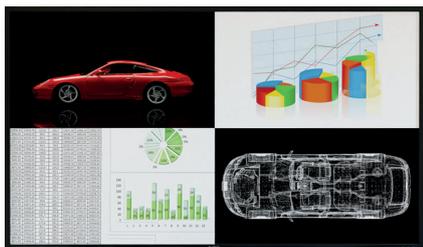


# Características

## Comparte contenidos de forma inalámbrica desde ordenadores portátiles o dispositivos móviles personales

Permite a los usuarios conectar al sistema una amplia variedad de dispositivos de forma inalámbrica o a través de una conexión LAN por cable.

## Compatible con ordenadores con Microsoft Windows® y OS X®, además de smartphones y tablets Apple® y Android®



## Visualización simultánea de contenidos de hasta cuatro dispositivos personales diferentes

Fomenta la colaboración y discusión al mostrar múltiples fuentes, y elimina la necesidad de cambiar constantemente entre las fuentes de contenidos en entornos de equipo.



## Integra Dropbox en la app MirrorOp for Extron ShareLink que permite un fácil acceso a los contenidos almacenados en la nube

## Modo de colaboración que permite a cualquier asistente mostrar contenidos y controlar la presentación

Permite mostrar contenidos desde cualquier dispositivo conectado para mejorar la interactividad en sesiones de lluvia de ideas, reuniones de equipo y otros entornos colaborativos.

## Modo moderador que asegura únicamente la visualización del contenido aprobado

Permite al moderador seleccionar qué usuarios pueden acceder al dispositivo de visualización y cómo se muestra el contenido.

## Comparte contenidos desde un ordenador hasta un total de cuatro unidades ShareLink 200 en la red

Permite que un ordenador con Windows u OS X envíe contenidos a múltiples unidades ShareLink 200 en la red, admitiendo hasta cuatro dispositivos de visualización.

## Reproducción de vídeo en movimiento desde ordenadores portátiles

Permite visualizar archivos multimedia desde un ordenador con Windows u OS X hasta 30 fps para una experiencia de visualización fluida. El ordenador puede utilizar una conexión con cable o inalámbrica.

## Control remoto del reproductor USB de ShareLink 200 a través de la red

Permite utilizar un procesador de control IPCP Pro de Extron para la selección y reproducción de contenidos almacenados en una memoria flash USB conectada a una unidad ShareLink 200.

## Códigos de seguridad que aseguran que el contenido se envía únicamente a los dispositivos de visualización seleccionados

Los códigos de autenticación de seguridad generados de manera aleatoria o definidos por el usuario evitan compartir o mostrar contenidos de forma no intencionada en espacios adyacentes.

## Muestra contenidos directamente desde una memoria flash USB

Permite la presentación de archivos de documentos, gráficos, imágenes y vídeos almacenados en una memoria flash USB sin la necesidad de un ordenador de sobremesa o portátil. Los puertos USB también admiten la conexión de dispositivos HID como un teclado o ratón.

## Visualización a pantalla completa o en cuatro ventanas

Visualización a pantalla completa de contenido de un único dispositivo personal o visualización simultánea de múltiples dispositivos en cuatro ventanas en una única pantalla.

## Tecnología WebShare™ que permite a los asistentes ver imágenes de diapositivas en dispositivos personales a través de un navegador Web

ShareLink 200 permite mostrar el contenido de la reunión en el dispositivo móvil de un participante. Esto es ideal para asistentes que no pueden ver con facilidad el dispositivo de visualización principal.

## Alimentación a través de Ethernet, o PoE, que elimina la necesidad de una fuente de alimentación local

Ofrece una instalación fácil, reduce la mano de obra y disminuye el número de dispositivos a instalar. Los datos y la alimentación se envían a través del único cable.

## Gigabit Ethernet

Proporciona un enlace de datos de alta velocidad a una red o a Internet para un acceso rápido y fácil a la Web u otros recursos de red.

## Modelo inalámbrico que incluye un punto de acceso inalámbrico integrado - ShareLink 200

Ofrece un punto de conexión local para los asistentes, permitiendo la segmentación de redes de invitado y privadas.

## Modelo solo red que se conecta a una red inalámbrica existente - ShareLink 200 N

Aprovecha una infraestructura de red inalámbrica existente para la conexión de dispositivos móviles.

## Incluye software fácil de usar para duplicar la pantalla, control avanzado y configuración

## Tres puertos USB para admitir periféricos

Permite la conexión de un teclado o ratón USB, y ofrece funciones de anotación simples con dispositivos táctiles.

## Salidas de vídeo HDMI y VGA

Ofrece flexibilidad para funcionar con dispositivos de visualización digitales y analógicos o con un conmutador de sistema para añadir fácilmente funciones inalámbricas a los sistemas de vídeo existentes.

## Admite SNMP para la supervisión remota

Soporta la supervisión de redes para mantener un funcionamiento seguro de los dispositivos conectados a la red.

## Clasificada plenum - Cumple UL 2043 en cuanto a emisión de humo y calor

## Antenas de montaje frontal para una instalación en rack fácil - Modelo ShareLink 200

Asegura la mejor recepción posible de señales inalámbricas. Las antenas pivotan para una instalación simplificada detrás de un dispositivo de visualización de pantalla plana.

## Compatible con las soluciones de montaje de Extron

Instalación fácil con los montajes de perfil reducido y bajo escritorio, los kits de montaje bajo mesa y las opciones de bandeja de rack.

## Carcasa de metal de 2,5 cm (1 in) de alto y tres octavos de ancho de rack

Carcasa compacta y de perfil reducido que permite una discreta instalación en un atril o detrás de un dispositivo de visualización de pantalla plana.

## Fuente de alimentación universal externa de bajo consumo incluida

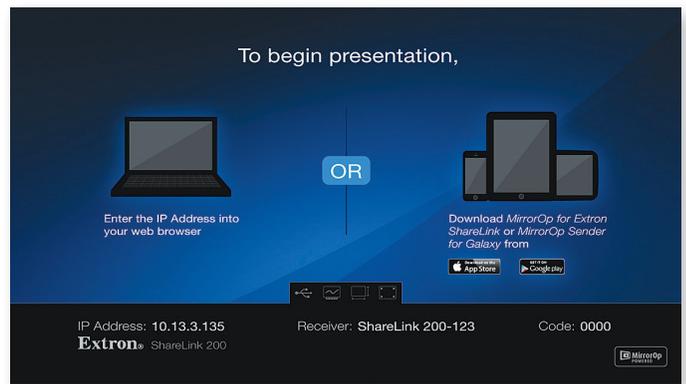
Proporciona compatibilidad a nivel mundial.

# Interfaz de usuario intuitiva

## Pantalla de bienvenida

Tras el encendido y la inicialización, ShareLink 200 muestra la pantalla de bienvenida en el dispositivo de visualización principal. La parte superior de la pantalla incluye un gráfico con instrucciones simples para conectar dispositivos personales al sistema. Permite a los usuarios conectar rápidamente y compartir contenidos desde ordenadores portátiles o de sobremesa, así como teléfonos móviles y tablets. Puede personalizarse fácilmente para cumplir los requisitos de una organización, como mostrar un logo de empresa o universidad u otras imágenes.

La parte inferior de la pantalla de bienvenida proporciona información importante para acceder al sistema, incluyendo la dirección IP, nombre de WiFi o SSID y código de seguridad. También incluye un menú de contenidos para permitir mostrar contenidos directamente desde una memoria flash USB, utilizando el dispositivo de visualización como una pizarra interactiva, o cambiando el tamaño para el dispositivo de visualización.



## App móvil

Para los contenidos compartidos desde un smartphone o tablet, la app MirrorOp® for Extron ShareLink™ permite la conexión inalámbrica del dispositivo móvil. La integración de Dropbox® en la app permite un fácil acceso a los contenidos almacenados en la nube. La app es gratuita y está disponible para su descarga desde iTunes® App Store o Google Play®.



## Presentación desde una memoria flash USB

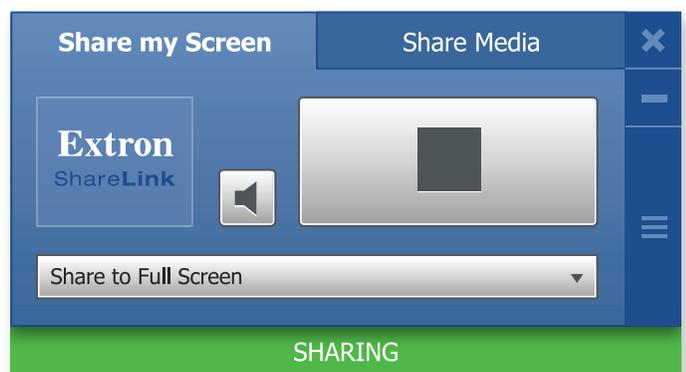
Una visualización en pantalla fácil de usar permite la selección de contenidos y su reproducción desde una memoria flash USB. Esta memoria USB, junto con un teclado o ratón, se conecta directamente a cualquiera de los tres puertos USB de ShareLink 200. También es posible controlar el reproductor USB a través de la red con un procesador de control IPCP Pro de Extron.

## Software de ordenador

El software de ShareLink 200 ofrece una interfaz de usuario intuitiva para simplificar el manejo a los usuarios sin conocimientos técnicos. Con este software, cualquier contenido que esté en la pantalla del ordenador puede duplicarse en el dispositivo de visualización. El menú es fácil de utilizar y proporciona control de reproducción, indicación visible del estado del contenido compartido, y opciones de visualización, desde pantalla completa hasta situar la imagen en cualquiera de las cuatro ventanas del dispositivo de visualización principal. Una segunda pestaña permite la selección y control del contenido almacenado de forma local en el ordenador, incluyendo archivos de imagen, vídeo y audio.

## Comparte contenidos de forma inalámbrica

Ya sea al presentar o compartir contenidos BYOD desde un ordenador portátil, memoria USB, tablet o smartphone, ShareLink 200 asegura una integración fácil de dispositivos personales en sistemas de AV profesional para salas agrupadas, espacios de colaboración interactivos y los entornos de presentación más grandes.



**El software de ShareLink 200 ofrece una interfaz de usuario intuitiva.**

# Visión general

## Alimentación a través de Ethernet – PoE

ShareLink 200 puede recibir alimentación mediante una conexión PoE, eliminando la necesidad de una fuente de alimentación local.

## Antenas de montaje frontal para una instalación en rack fácil - Solo ShareLink 200

Las antenas de montaje frontal proporcionan un acceso sin obstáculos para una recepción óptima.

## Puerto Gigabit Ethernet

Enlace de datos de alta velocidad para acceder a Internet u otros recursos de red.

## Puertos USB en los paneles frontal y trasero

Proporcionan un acceso fácil para un teclado o ratón y permiten funciones de anotación simples.

## Compacta carcasa de perfil reducido

La carcasa de 2,5 cm (1 in) puede montarse en rack o instalarse de forma discreta detrás de un dispositivo de visualización de pantalla plana.

## Salida de audio estéreo

Salida de audio de nivel de línea que se conecta al sistema de audio de la sala.

## Salidas de vídeo HDMI y VGA

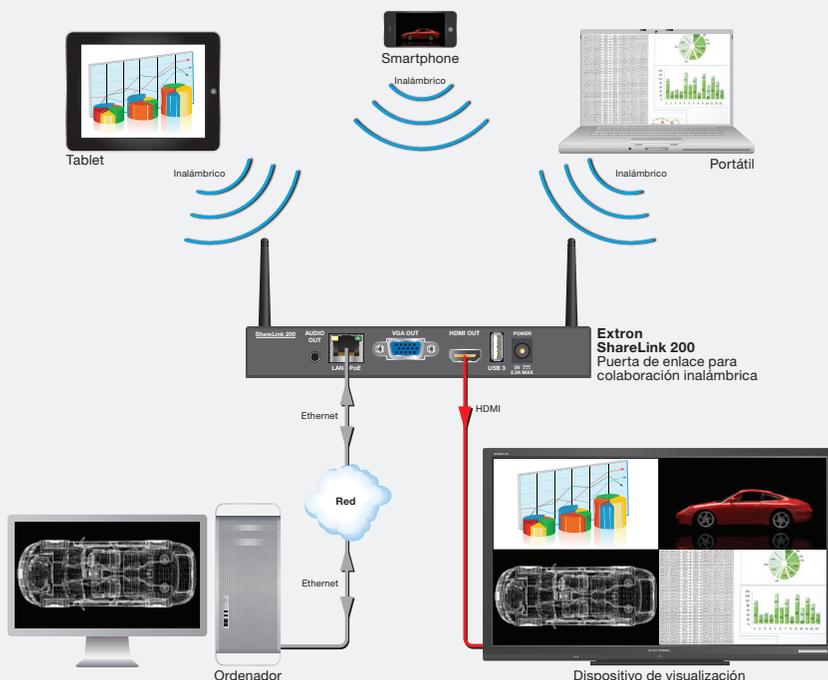
ShareLink 200 admite dispositivos de visualización y sistemas AV con entradas digitales y analógicas.

## Antenas pivotantes - Solo ShareLink 200

Las antenas pueden reubicarse para adaptarse a múltiples opciones de montaje, por ejemplo en vertical detrás de un dispositivo de visualización de pantalla plana.



## DIAGRAMA DE LA APLICACIÓN



# Especificaciones

## OPCIONES DE SOFTWARE Y CONTROL

<b>Software</b>	Software ShareLink™ 200
Sistemas operativos	Windows® XP/7/8, Mac® OS X (10.7-10.10)
Formatos compatibles	
Formatos de archivos de vídeo	MP4, MPG, MPEG, MPEG-2 TS, AVI, MOV, MKV, WMV
Formatos de archivos de audio	MP3, WAV, WMA, AAC
Formatos de archivo de imagen	JPEG, BMP, PNG, GIF
Códecs compatibles	
Códecs de vídeo	MPEG-2, MPEG-4 (no compatible con Microsoft MPEG-4 v1-3), Motion JPEG, WMV9 (solo compatible con WMV3/WVC1)
Códecs de audio	LPCM, AAC, MP3, WMA
Códecs de imagen	JPG, BMP, PNG, GIF

## Apps móviles

MirrorOp® for Extron ShareLink	
Sistemas operativos	Apple® iOS 7.0 o superior, Android™ 4.0 o superior
Formatos compatibles	Formatos de archivos de imagen: JPEG, PNG Formatos de archivos de documentos: Microsoft® Word (.doc, .docx), PowerPoint (.ppt, .pptx), Excel (.xls, .xlsx); PDF
MirrorOp Sender for Galaxy	
Sistemas operativos	Android 4.0 o superior
Función de control	Copia completa de la pantalla del dispositivo

## CONECTIVIDAD DE RED

<b>Solo ShareLink 200</b>	
Estándares	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Estándares de encriptación de seguridad	Estándar IEEE WEP de 64/128 bits, WPA PSK, WPA2 PSK, WPA Enterprise, WPA2 Enterprise
Cobertura de conexión inalámbrica	Hasta 100 m (330 ft), dependiendo del entorno
<b>ShareLink 200 y ShareLink 200 N</b>	
Estándares	IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T)

## SALIDA DE VÍDEO

<b>Número/tipo de señal</b>	1 HDMI 1 RGBHV
<b>Resolución de salida</b>	800x600 a 60 Hz, 1024x768 a 60 Hz, 1280x720 a 60 Hz (predeterminada), 1280x768 a 60 Hz, 1280x800 a 60 Hz, 1360x768 a 60 Hz, 1440x900 a 60 Hz, 1600x1200 a 60 Hz, 1920x1080 a 30 Hz (1080i), 1920x1080 a 60 Hz (1080p)

## SALIDA DE AUDIO

<b>Número/tipo de señal</b>	1 digital, PCM de 2 canales 1 estéreo analógico, no balanceado
-----------------------------	---

## PUERTO ETHERNET

<b>Tasa de datos Ethernet</b>	10/100/1000Base-T, dúplex/semidúplex con autodetección
-------------------------------	--

## PUERTOS USB

<b>Número/tipo de señal</b>	3 USB 2.0 de alta velocidad
<b>Conectores</b>	3 conectores USB tipo A
<b>Estándares USB</b>	Compatible con USB 2.0, USB 1.1, USB 1.0
<b>Características del reproductor USB</b>	
Formatos compatibles	
Formatos de archivos de vídeo	MP4, MPG, MPEG, MPEG-2 TS, AVI, MOV, MKV, WMV
Formatos de archivos de audio	MP3, WAV, WMA, AAC
Formatos de archivo de imagen	JPEG, BMP, PNG, GIF
Formatos de archivos de documentos	Microsoft Word (.doc, .docx), PowerPoint (.ppt, .pptx), Excel (.xls, .xlsx); PDF

## Códecs compatibles

Códecs de vídeo	MPEG-2, MPEG-4 (no compatible con Microsoft MPEG-4 v1-3), Motion JPEG, WMV9 (solo compatible con WMV3/WVC1)
Códecs de audio	LPCM, AAC, MP3, WMA
Códecs de imagen	JPG, BMP, PNG, GIF

## GENERAL

<b>Fuente de alimentación</b>	Externa Entrada: 100-240 V CA, 50-60 Hz Salida: 5 V CC, 2,6 A, 13 W
<b>Requisitos de entrada de alimentación</b>	5 V CC o alimentación a través de Ethernet (PoE 802.3at, clase 0)
<b>Consumo de energía</b>	
Dispositivo y fuente de alimentación	11,8 W
<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>	Conforme a PoE 802.3at, clase 0 (tipo 1)
<b>Refrigeración</b>	Convección, sin rejillas de ventilación
<b>Disipación térmica</b>	
Dispositivo y fuente de alimentación	13,3 BTU/h
<b>Montaje</b>	
Montaje en rack	Sí, con bandeja de rack opcional de 1U
Montaje en muebles	Sí, con kit de montaje opcional MBU 125
<b>Tipo de carcasa</b>	Metal
<b>Dimensiones de la carcasa</b>	2,5 cm Alt. x 16,5 cm Anc. x 8,5 cm Prof. (2,5 cm [1 in] de alto, tres octavos de ancho de rack) (1.0 in Alt. x 6.51 in Anc. x 3.3 in Prof.) (Profundidad excluyendo conectores.)
<b>Peso del producto</b>	0,5 kg (1.0 lb)
<b>Vibración</b>	ISTA 1A en caja de cartón (asociación de seguridad de envío internacional)
<b>Cumplimiento de normativas</b>	
Seguridad	UL, c-UL, CE Listado UL para utilizarse en espacios plenum para sistemas de aire acondicionado: cumple con UL 2043 en cuanto a emisión de humo y calor CE, C-tick, FCC Clase B, ICES, VCCI Clase B
EMI/EMC	Conforme a los requisitos de RoHS, WEEE
Medio Ambiente	
<b>Garantía</b>	3 años para piezas y mano de obra

Modelo	Descripción de la versión	Referencia
ShareLink 200	Puerta de enlace para colaboración inalámbrica - Con WAP	60-1508-01
ShareLink 200 N	Puerta de enlace para colaboración - Versión de red - Sin WAP	60-1508-02

## Accesorios de montaje

Modelo	Descripción de la versión	Referencia
HRB 109	Bandeja básica de 1U y medio rack, gris	60-1251-10
HRU 109	Kit de bandeja universal de 1U y medio rack, gris	60-1251-20
RSF 123	Kit de bandeja de rack de 1U y 8,8 cm (3.5 in) de profundidad, gris	60-190-20
RSB 123	Bandeja básica de 1U y 8,8 cm (3.5 in) de profundidad de rack, gris	60-604-21
MBU 125	Kit de montaje de perfil reducido de 1U y 1/2 de ancho de rack	70-077-01
UTS 100	Bandeja principal, gris	70-1028-01
UTS 150	Bandeja secundaria, gris	70-1028-02

Para obtener información completa sobre las especificaciones, visite [www.extron.es](http://www.extron.es)  
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

## OFICINAS DE VENTAS EN EL MUNDO

Anaheim • Raleigh • Silicon Valley • Dallas • New York • Washington, DC • Toronto • Mexico City  
Paris • London • Frankfurt • Stockholm • Amersfoort • Moscow • Dubai • Johannesburg • Tel Aviv  
Sydney • Melbourne • New Delhi • Bangalore • Singapore • Seoul • Shanghai • Beijing • Tokyo

[www.extron.es](http://www.extron.es)