



Soluciones Audiovisuales Innovadoras de Panduit y Atlona



PANDUITTM

ATLONA[®]
a **PANDUIT** company



Conéctese y Colabore de Manera Sencilla Aprovechando la Tecnología e Innovación del Nuevo Líder de Audio y Videos

Los sistemas modernos de AV facilitan la conexión y la colaboración, y con ello fomentan la discusión, mejoran la educación y facilitan la conversación en centros de trabajo, escuelas y centros de salud.

Hoy, Panduit permite implementar sistemas AV sobre cableado estructurado, con una solución completa, líder en el mercado, de un solo proveedor. Los dispositivos activos de Atlona, una compañía de Panduit, conforman el núcleo del sistema audiovisual y cuentan con el soporte del robusto portafolio de productos de Panduit, para concretar una infraestructura confiable, apta para aplicaciones flexibles y escalables.

Ya sea que usted requiera una extensión de AV de punto a punto para un salón de clases, una sala de juntas o espacio de reunión, o que quiera que su sistema AV sobre IP incluya a toda la empresa, usted encontrará soluciones de alta calidad que son fáciles de instalar y más fáciles de operar aún, todo respaldado por nuestra política de garantía líder en la industria y atención a clientes en todo el mundo.

Aplicaciones Comunes con Soporte AV

Salas de juntas



Aulas

Salones de conferencias



Señalización digital

Áreas de esparcimiento

Espacios de reunión

Salas de lectura

Salones de capacitación

Video-conferencias



PANDUIT™

 **ATLONA**
a **PANDUIT** company



Soluciones Totales para AV, de Panduit y Atлона

Fomentando Conexión y Colaboración con Soluciones AV Innovadoras



Diseñadas para Diversos Mercados

-  **NEGOCIOS**
-  **EDUCACIÓN**
-  **ENTRETENIMIENTO**
-  **GOBIERNO**
-  **SECTOR SALUD**
-  **HOTELERÍA**

Audio y Video Atлона, junto a la infraestructura Panduit, ofrece la mejor distribución de señal de su clase, con tecnología de punta, capacitación y soporte galardonados.

Seleccione el Sistema que Necesita: Avance

Panduit y Atlona ofrecen soporte a una amplia variedad de aplicaciones de punto a punto, ideales para la colaboración en espacios como salas de conferencias pequeñas y espacios de reunión en escuelas y oficinas. HDBaseT es el método más común y confiable para extender AV, y los extensores HDBaseT de Atlona cuentan con una amplia variedad de características que permiten a los usuarios seleccionar lo que mejor se acomode sus espacios

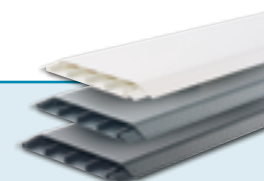
La serie Atlona Avance™ son kits de extensores HDBaseT que ofrecen transmisión por largas distancias de video HDMI con resoluciones de hasta 4K/60 en 4:2:0 a través de cable CAT de par trenzado, fácil de instalar y asequible. Las tecnologías de filtrado EDID y *clock stretching* aseguran la integridad de la transmisión y la estabilidad de la conexión. La prueba de conexión HDBaseT integrada permite una rápida verificación de la calidad del cable, la terminación y la conexión. Su tamaño compacto y los soportes incluidos permiten montar los dispositivos discretamente en muebles o detrás de la pantalla. En la tabla siguiente usted puede comparar las características de los diferentes modelos de extensores, la serie Avance™ tiene varias opciones para cumplir con cualquier requisito de presupuesto, configuración energética, control o distancia.



AVA-100CE-BP-KIT

| No. de Parte | 4K 60Hz 4:2:0 | Filtrado EDID | Clock Stretching | Prueba de conexión HDBaseT | Señales Extendidas | Poder | HDCP | ARC | Distancia Cat 6A 1080p | 4K/UHD Distance Cat 6A |
|----------------------------|---------------|---------------|------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------|------|------------------------|------------------------|
| AT-AVA-EX70-2PS-KIT | SI | SI | SI | SI | HDMI | Local for Tx and Rx | 2.2 | — | 70m (230 ft.) | 40m (130 ft.) |
| AT-AVA-EX70-KIT | SI | SI | SI | SI | HDMI | Remoto Tx -> Rx | 2.2 | — | 70m (230 ft.) | 40m (130 ft.) |
| AT-AVA-EX70C-KIT | SI | SI | SI | SI | HDMI RS-232/IR | Remoto Tx -> Rx | 2.2 | — | 70m (230 ft.) | 40m (130 ft.) |
| AT-AVA-EX70C-BP-KIT | SI | SI | SI | SI | HDMI RS-232/IR | Bidireccional Tx <-> Rx | 2.2 | HDMI | 100m (328 ft.) | 100m (328 ft.) |
| AT-AVA-100CE-BP-KIT | SI | SI | SI | SI | HDMI Ethernet RS-232/IR | Bidireccional Tx <-> Rx | 2.2 | HDMI | 100m (328 ft.) | 100m (328 ft.) |

Las soluciones de punto a punto ofrecen distancias de cableado que puedan alcanzar los 100 metros Proteja y enrute en forma adecuada cables de datos, AV y electricidad utilizando Canaletas Superficiales de Piso de Panduit, que cumple con la normatividad ADA para personas con discapacidad Económicos y fáciles de instalar, son esenciales en áreas donde el piso no se pueda perforar.



AFR4BCBL

Maximice sus Salas de Conferencias Basadas en Software

La matriz Atlona AT-OME-MS42 está diseñada para usarse en salas de juntas comerciales y espacios de colaboración. Con su extensión USB integrada, la OME-MS42 es ideal para videoconferencias y otras aplicaciones de presentación en 4K. Use en conjunto con la cámara Atlona HDVS para obtener una solución de vídeo de grado profesional. Las cámaras AT-HDVS se diseñaron para usarse en videoconferencias, grabación de clases o presentaciones y transmisión en vivo.



AT-OME-MS42

| No. de Parte | Descripción |
|------------------------|--|
| Matriz Omega | |
| AT-OME-MS42 | Matriz AV 4x2 con entradas HDMI, DisplayPort y USB-C y salidas independientes HDMI y HDBaseT. |
| AT-OME-MS42-KIT | Matriz AV 4x2 con entradas HDMI, DisplayPort y USB-C y salidas independientes HDMI y HDBaseT, incluye el receptor OME-EX-RX HDBaseT. |



AT-HDVS-CAM

| No. de Parte | Descripción |
|-------------------------|--|
| Cámaras HDVS | |
| AT-HDVS-CAM | Diseñadas para aplicaciones soft codec con sistemas AV, compatible con interfaces y extensores USB. |
| AT-HDVS-CAM-HDMI | Diseñada para videoconferencias y otros usos, como captura de clases y educación remota, salida HDM. |
| AT-HDVS-CAM-HDBT | Diseñada para videoconferencias y otros usos, como captura de clases y educación remota, salida HDBaseT. |

Las videoconferencias no son una moda; son la nueva norma para colaboración remota. Conecte fácilmente periféricos IP con el plug Panduit terminado en campo. Diseñado para conectar equipos AV y cámaras IP, es tan pequeño que cabe donde otros plugs no. Se termina con un clic, y un solo modelo funciona con cables Categoría 5e, 6 y 6A.



FPS6X88MTG



Simplifique Espacios de Presentación Complejos

Los switchers de presentación, versátiles y multiformato, se diseñaron pensando en espacios grandes. Extienden contenido a múltiples pantallas desde varias entradas.

La Serie Omega AT-OME-PS62 de Atlona es ideal para espacios donde se necesita extensión USB para videoconferencias. Además, sus puertos USB-C la hacen la matriz ideal para el futuro.

El componente central de un sistema AV automatizado es el AT-UHD-CLSO-612ED; la matriz perfecta para espacios donde muchas señales con diferentes resoluciones deben optimizarse para la pantalla. Combina los beneficios de un switcher de escalamiento, control de la pantalla automático, selección de entrada automática y transmisión de señal HDBaseT.



AT-OME-PS62
Matriz de Presentación 6x2 con USB



AT-UHD-CLSO-612ED
Switcher multi-formato de seis entradas 4K/UHD

| | | | |
|---------------------|--|---------------------|--|
| Entradas | 1 USB-C (AV, datos, carga) 3 HDMI 2 HDBaseT | Entradas | 2 VGA 2 HDMI 2 HDBaseT |
| Salidas | HDMI y HDBaseT Independientes | Salidas | HDMI y HDBaseT en espejo |
| Resolución | HDMI: 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 HDBaseT: 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | Resolución | HDMI: 4K/UHD @ 30 Hz 4:4:4 HDBaseT: 4K/UHD @ 30 Hz 4:2:0 |
| Audio | Embebedor y desembecedor de audio Entrada de Micrófono/nivel de línea Matriz mezcladora de audio de salida | Audio | Embebedor y desembecedor de audio Entrada de Micrófono/nivel de línea Matriz mezcladora de audio de salida |
| Escalamiento | Escalamiento desde y hasta 4K en salida HDMI | Escalamiento | Escalamiento desde y hasta 4K en salida HDMI |
| USB | 2 USB 3.0 Tipo A 2 USB 3.0 Tipo B 1 USB-C | USB | — |

Los espacios más grandes requieren redes y equipo AV más complejos. Aloje y proteja su equipo de conferencias en los Gabinetes Panduit para Pared. Vienen en varios tamaños de 12 a 26 RU, con puertas de vidrio o perforadas de metal que se adaptan a sus necesidades.

PZWMC12W





La Solución BYOD definitiva para AV Inalámbrico

Cuando la colaboración es clave, las soluciones BYOD permiten a los participantes conectarse y compartir inalámbricamente sin necesidad de aplicaciones o accesorios USB.

La AT-OME-MS52W de Atlona es una matriz completa que ofrece transmisión inalámbrica e integración USB. Es un producto todo-en-uno para videoconferencias y BYOD.

La AT-UHD-SW-510W es una matriz completa ideal para espacios de conferencias y enseñanza que necesitan BYOD y conexión a dispositivos locales.



AT-OME-MS52W
Matriz 5x2 con USB y Conexión Inalámbrica



AT-UHD-SW-510W
Matriz 5x2 con Conexión Inalámbrica

| | | | |
|--------------------|---|--------------------|---|
| Entradas | 1 USB-C (AV, datos USB, carga) 2 HDMI 1 DisplayPort Entrada de video inalámbrica | Entradas | 1 USB-C 2 HDMI 1 Display Port Entrada de video inalámbrica |
| Salidas | HDMI y HDBaseT Independientes | Salidas | HDMI y HDBaseT Independientes |
| Inalámbrico | Integración segura y nativa con dispositivos inalámbricos. iOS®, Android™, and Windows® (Miracast™) | Inalámbrico | Integración segura y nativa con dispositivos inalámbricos. iOS®, Android™, and Windows® (Miracast™) |
| Resolución | HDMI: 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 HDBaseT: 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | Resolución | HDMI: 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 HDBaseT: 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 |
| Control | IP, RS-232, CEC | Control | IP, RS-232, CEC |
| USB | 2 USB 3.0 Tipo A 2 USB 3.0 Tipo B 1 USB-C | USB | USB-C (sólo Audio/Video y Carga) |

A veces, más pequeño es mejor. Los cables 28 AWG de Panduit ofrecen el mismo desempeño que un cable convencional en un tamaño más fácil de manejar, para maximizar el espacio disponible.



UTP28X2MBU



Redefiniendo las Presentaciones y Colaboración con AV

La Serie Atlona Omega™ es perfecta para las salas de juntas o conferencias pequeñas de los ambientes actuales. Esta familia, nueva y en constante evolución, incluye selección, extensión y procesamiento de vídeo para facilitar la comunicación mediante contenidos AV.



AT-OME-SW32

Transmisores

Conectividad directa para dispositivos fuente con salida HDMI o USB-C, además de USB para aplicaciones de conferencia *soft codec*.



AT-OME-EX-TX

| No. de Parte | Descripción | Entradas | Salidas | USB | Resolución | Control de Pantalla |
|---------------------|--|------------------|------------------|------------------------------|---|---|
| AT-OME-EX-TX | Transmisor | HDMI | HDBaseT | 2 USB Tipo A 1 USB Tipo B | 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | IP, RS-232, CEC, IR (All pass-through) |
| AT-OME-TX-WP | Transmisor de Pared | HDMI | HDBaseT | 2 USB Tipo A 1 USB Tipo B | 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | RS-232, CEC (pass-through) |
| AT-OME-ST31A | Switcher/transmisor con salida análoga de audio balanceada | USB-C, 2 HDMI | HDMI, HDBaseT | — | HDMI: 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 HDBaseT: 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | IP (pass-through), RS-232 via HDBaseT, CEC (pass-through) |

Switchers

Una familia de matrices compactas diseñadas específicamente para las necesidades actuales de presentaciones pequeñas y medianas.



AT-OME-MS52W

| No. de Parte | Descripción | Entradas | Salidas | USB | Resolución | Control de Pantalla |
|---------------------|---|--|------------------|---|--|-------------------------------------|
| AT-OME-SW32 | Matriz | USB-C, 2 HDMI | 2 HDMI | — | 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 | RS-232, CEC |
| AT-OME-MS42 | Matriz multi-formato | USB-C, 2 HDMI, DisplayPort | HDMI, HDBaseT | 2 USB Type A 2 USB Type B 1 USB-C | HDMI: 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 HDBaseT: 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | IP, RS-232, RS-232 vía HDBaseT, CEC |
| AT-OME-MS52W | Matriz multiformato con Transmisión inalámbrica | USB-C, 3 HDMI, DisplayPort, Entrada Inalámbrica | HDMI, HDBaseT | 2 USB Type A 2 USB Type B 1 USB-C | HDMI: 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 HDBaseT: 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | IP, RS-232, RS-232 vía HDBaseT, CEC |
| AT-OME-PS62 | Matriz multi-formato | USB-C, 3 HDMI, 2 HDBaseT | HDMI, HDBaseT | 2 USB Type A 2 USB Type B 1 USB-C | HDMI: 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 HDBaseT: 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | IP, RS-232, RS-232 vía HDBaseT, CEC |

Una instalación de cableado debidamente etiquetada simplificará movimientos, agregados y cambios más adelante. Las impresoras portátiles de Panduit y sus etiquetas Turn-Tell®, hacen que etiquetar sea como ir de día de campo.

MP300





Receptores

Delgados y compactos para una instalación discreta, integran una gama de características y capacidades además de recibir HDBaseT de un transmisor o matriz.

| No. de Parte | Descripción | Entradas | Salidas | USB | Resolución | Control de Pantalla |
|--------------|---------------------------|-----------------|---------|------------------------------|---|---|
| AT-OME-EX-RX | Receptor | HDBaseT | HDMI | 2 USB Tipo A | 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | IP, RS-232, CEC, IR (All pass-through) |
| AT-OME-RX11 | Receptor con Escalamiento | HDBaseT | HDMI | — | 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | RS-232, CEC (pass-through) |
| AT-OME-RX21 | Receptor con Escalamiento | HDMI, HDBaseT | HDMI | — | HDMI: 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 HDBaseT: 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | IP, RS-232, CEC |
| AT-OME-RX31 | Receptor con Escalamiento | 2 HDMI, HDBaseT | HDMI | — | HDMI: 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 HDBaseT: 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | IP, RS-232, CEC |
| AT-OME-SR21 | Receptor con Escalamiento | HDMI, HDBaseT | HDMI | 2 USB Tipo A 1 USB Tipo B | HDMI: 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 HDBaseT: 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0 | IP, RS-232, CEC |



AT-OME-SR21

Kits de Extensión

Soluciones de integración simples, pero efectivas, para extender Audio/Video, control y USB desde una mesa, muro, caja de piso o mueble hasta una pantalla o proyector.

| No. de Parte | Descripción |
|------------------|---|
| AT-OME-EX-KIT | Kit de Extensión HDBaseT para video hasta 4K/60 4:2:0, más audio embebido, control, Ethernet y USB a distancias de hasta 100m (330 ft). Incluye AT-OME-EX-TX y AT-OME-EX-RX. |
| AT-OME-EX-WP-KIT | Kit de Extensión HDBaseT para video hasta 4K/60 4:2:0, más audio embebido, control y USB a distancias de hasta 100m (330 ft). El transmisor discreto tipo placa de muro incluye cubiertas intercambiables blancas y negras estilo <i>Decora</i> . Incluye AT-OME-EX-TX-WP y AT-OME-EX-RX. |
| AT-OME-EX-KIT-LT | Extensor HDBaseT para video hasta 4K/60 4:2:0, más audio embebido, control y USB a distancias de hasta 40m (130 ft). |



AT-OME-EX-WP-KIT

Adaptarse a las opciones de conectividad en la mesa puede ser engorroso. Las cajas de superficie Panduit no sólo brindan un aspecto discreto y estético, sino que hacen que conectarse diariamente sea pan comido.

CBXQ1WH-A





AV sobre IP: Desempeño y Confiabilidad Sin Contratiempos

Distribuir AV sobre redes IP hace que el sistema se vuelva flexible, escalable y económico. OmniStream, de Atlona, ofrece el desempeño y confiabilidad de la distribución tradicional de contenidos audiovisuales, pero agrega estabilidad sin restricciones y una integración económica a las redes de datos. Si juntamos la solución Omnistream con las soluciones de cableado y conectividad Panduit, podemos ofrecer una solución AV sencilla y fácil de instalar, integrar y administrar, y por si fuera poco, la ventaja de que OmniStream es la única plataforma AV sobre IP que transmite y decodifica Dolby Vision HDR a 60 Hz, con resolución de 12 bits.



AT-OMNI-112



AT-OMNI-311



AT-OMNI-238

| No. de Parte | Descripción |
|---|--|
| Codificadores y Decodificadores AV | |
| AT-OMNI-111 | Codificador AV en red, de un Solo Canal |
| AT-OMNI-111-WP | Codificador AV en red, de un Solo Canal tipo placa de muro |
| AT-OMNI-112 | Codificador AV en red, con Canal Doble |
| AT-OMNI-121 | Decodificador AV en red, con un Solo Canal |
| Adaptadores USB-IP | |
| AT-OMNI-311 | Adaptador USB a IP |
| AT-OMNI-324 | Adaptador IP a USB |
| Puente IP a Analógico | |
| AT-OMNI-238 | Puente de IP a Audio Analógico |

Asegure su conexión AV sobre IP con un cable que entregue un rendimiento de 10G ganador. El cable Vari-MaTriX cuenta con propiedades térmicas sobresalientes para PoE, con la mejor supresión de EMI de la industria, en un cable sin blindaje. Su diámetro de 6.6mm facilita su manipulación y se adapta a cualquier instalación.



PUL6AV04BU-EG

Serie SW

La serie SW de matrices compactas de Atlona es ideal para un rango amplio de aplicaciones comerciales y residenciales. Ofrece desempeño, confiabilidad y varias características de integración y conveniencia para el usuario.



AT-UHD-SW-5000ED

| No. de Parte | Tipo de Dispositivo | Entradas | Salidas | Capacidad 4K/UHD | Integración de Control | Otras Características |
|------------------|---|--|---------------------|---|---------------------------------------|--|
| AT-UHD-SW-510W | Matriz Universal con Conexión Inalámbrica | 2 HDMI 1 Display-Port 1 USB-C (1 entrada inalámbrica) | 1 HDMI 1 HDBaseT | Compatible con 4K/UHD @60 Hz con submuestreo de color 4:2:0 | RS-232, Contacto seco, Relevador, LAN | Transmisión inalámbrica AV usando el protocolo nativo de dispositivos móviles iOS, Windows y Android, Salidas independientes |
| AT-UHD-SW-51 | Matriz 4K/UHD de 5 Entradas HDMI | 5 HDMI | 1 HDMI | Compatible con 4K/UHD @60 Hz con submuestreo de color 4:2:0 | RS-232, IR, LAN | Selección automática de entrada |
| AT-UHD-SW-52 | Matriz 4K/UHD de 5 Entradas HDMI con Salidas HDMI Duplicadas | 5 HDMI | 2 HDMI | Compatible con 4K/UHD @60 Hz con submuestreo de color 4:2:0 | RS-232, IR, LAN | Control e indicador de volumen en Panel Frontal |
| AT-UHD-SW-52ED | Matriz 4K/UHD de 5 Entradas HDMI con salidas HDMI/HDBaseT duplicadas | 5 HDMI | 1 HDMI 1 HDBaseT | Compatible con 4K/UHD @60 Hz con submuestreo de color 4:2:0 | RS-232, IR, LAN | Salida HDBaseT con extensión de hasta 100m compatible con PoE (alimentación por Ethernet) |
| AT-UHD-SW-5000ED | Matriz 4K/UHD de 5 Entradas HDMI con dos entradas HDBaseT y salidas HDMI/HDBaseT duplicadas | 3 HDMI 2 HDBaseT | 1 HDMI 1 HDBaseT | Compatible con 4K/UHD @60 Hz con submuestreo de color 4:2:0 | RS-232, IR, LAN | Salida HDBaseT con extensión de hasta 100m compatible con PoE (alimentación por Ethernet) |

Serie CLSO

La serie de switches y matrices CLSO de Atlona cubre un rango de necesidades de selección, enrutamiento y procesamiento de Audio y video para espacios de presentación.



AT-UHD-CLSO-824

| No. de Parte | Tipo de Dispositivo | Entradas | Salidas | Integración de Audio | Capacidad 4K/UHD | Integración de Control | Otras Características |
|-------------------|---------------------------------|---|--|---|------------------|---|--|
| AT-UHD-CLSO-601 | Switcher de presentación AV 6x1 | 4 HDMI 2 VGA Multifunción | HDBaseT (100m) Duplicada y HDMI con escalamiento 4K integrado | Entrada de micrófono con ajuste para voceo y salida analógica de audio | 4K/30 4:4:4 | TCP/IP, RS-232, y control IR Envío de comandos RS-232 a dispositivos locales y remotos | Control de pantalla automático Selección de entradas automática |
| AT-UHD-CLSO-612ED | Switcher de presentación AV 6x1 | 2 HDBaseT (100m) 2 HDMI 2 VGA Multifunción | HDBaseT (100m) Duplicada y HDMI con escalamiento 4K integrado | Entrada de micrófono con ajuste para voceo y salida analógica de audio | 4K/30 4:4:4 | TCP/IP, RS-232, y control IR Envío de comandos RS-232 a dispositivos locales y remotos | Control de pantalla automático Selección de entradas automática |
| AT-UHD-CLSO-824 | Matriz de presentación AV 8x2 | 3 HDBaseT (100m) 4 HDMI 1 VGA Multifunción | 2 HDBaseT (100m) 2 HDMI paralelas | Entrada de micrófono con ajuste para voceo y salidas analógicas de audio independientes | 4K/60 4:2:0 | TCP/IP, RS-232, y control IR Envío de comandos RS-232 a dispositivos locales y remotos | — |



Serie HDVS

La serie HDVS de Atlona es una solución integral potente para salas de juntas, auditorios, salas de entrenamiento y espacios de reunión. Desde kits completos que otorgan una solución Audiovisual total a una sala hasta transmisores de pared, la serie HDVS se configura y opera fácilmente, y posee abundantes características deseables.



AT-UHD-HDVS-300-C-KIT



AT-HDVS-210U-TX-WP



AT-HDVS-SC-RX

| No. de Parte | Descripción |
|------------------------------|--|
| AT-UHD-HDVS-300-C-KIT | Solución completa e integral para aplicación en salas de juntas con software de plataformas de videoconferencia. Incluye selección de entradas, extensión de AV y USB usando cable de red, un sistema de control integrado y, además, la AT-HDVS-CAM, una cámara PTZ de grado empresarial. |
| AT-HDVS-150-KIT | Kit de extensión HDBaseT que incluye el switcher y transmisor 3x1 AT-HDVS-150-TX, con dos entradas HDMI y una entrada VGA con audio; también el receptor y escalador HD AT-HDVS-150-RX. |
| AT-HDVS-210H-TX-WP | Switcher y transmisor HDBaseT 2x1, con dos entradas HDMI para montaje en pared, tipo placa de muro. |
| AT-HDVS-210U-TX-WP | Switcher y transmisor HDBaseT 2x1, con entradas HDMI y USB-C para montaje en pared, con un sólo interruptor. |
| AT-HDVS-200-TX | Switcher y transmisor HDBaseT 3x1 con dos entradas HDMI y una entrada VGA con audio. Señal de video de hasta 4K/UHD @ 60 Hz con submuestreo de croma 4:2:0, más audio embebido, control y Ethernet hasta 100m (330 ft). |
| AT-HDVS-200-RX | Receptor HDBaseT y escalador de video a HD, con audio embebido, control y Ethernet. Soporta hasta 100m (330 ft) de distancia. |
| AT-HDVS-SC-RX | Receptor HDBaseT y escalador a 4K/UHD de alto rendimiento con entrada local HDMI. Recibe HDBaseT para salida de video hasta en 4K/30 4:4:4, más audio embebido, control y Ethernet a distancias de hasta 100m (330 ft). |



Control AV Amigable con los Usuarios

La plataforma de automatización Velocity™ de Atlona aporta toda una nueva forma de abordar el Control de AV, lo que lo vuelve más rápido y fácil de usar; además, es más económico que nunca elegir e integrar un sistema de control AV comercial.

Genere sistemas ágiles de control AV, utilizando en varios componentes Atlona:

- **Procesador de control Velocity Gateway** – Un procesador de control basado en Software y control IP, diseñado para administrar varios sistemas de Audio y Video, luces, cortinas y varios tipos de equipos periféricos sobre una red. Disponible en versión hardware o software alojado un servidor con infraestructura TI estándar.
- **Paneles táctiles** – Elegantes paneles que funcionan al tacto en tamaños de 5.5” y 8”. Disponible también la integración BYOD (con dispositivos propios) para control de sistemas AV desde tabletas, Smartphones, PCs y más.

Velocity proporciona todo lo necesario para un sistema de control AV, sin las complicaciones y los gastos en los que incurriría con un sistema tradicional.

Hardware de Velocity



AT-VGW-HW-3

| No. de Parte | Descripción | |
|--------------|----------------|--------------------------|
| | Control de AV | Calendarización de salas |
| AT-VGW-HW-3 | Hasta 3 salas | Hasta 6 salas |
| AT-VGW-HW-10 | Hasta 10 salas | Hasta 20 salas |
| AT-VGW-HW-20 | Hasta 20 salas | Hasta 40 salas |

*Una sala puede incluir Control de AV, Calendarización, o ambos. Por ejemplo, con AT-VGW-HW-10 puede haber un total de 6 salas sólo con Control AV, 4 con Control y Calendarización, y 16 sólo con Calendarización.

Software Velocity

| No. de Parte | Descripción | |
|--------------|------------------|--------------------------|
| | Control de AV | Calendarización de salas |
| AT-VGW-SW | Hasta 20 salas | Hasta 40 salas |
| AT-VRL-SW | 1 sala adicional | 2 salas adicionales |

*Una sala puede incluir Control de AV, Calendarización, o ambos. Por ejemplo, con AT-VGW-SW puede haber un total de 12 salas sólo con Control AV, 8 con Control y Calendarización, y 32 sólo con Calendarización.

Páneles Táctiles



AT-VTP-800-WH

| No. de Parte | Descripción |
|---------------|--|
| AT-VTP-550-BL | Pánel Táctil de 5.5” para Sistema de Control Velocity, Negro. También disponible en Blanco (AT-VTP-550-WH). |
| AT-VTP-800-BL | Panel Táctil de 8” para sistema de control Velocity, Negro. También disponible en Blanco (AT-VTP-800-WH). |
| AT-VSP-800-BL | Panel Táctil de 8” para calendarización y agendamiento de salas. También disponible en Blanco (AT-VSP-800-WH). |
| AT-VTP-TMK | Kit de montura para mesa para Paneles de sistema de control VTP-800. |



AT-VCC-RELAY-KIT

Accesorios (Kits VCC)

| No. de Parte | Descripción |
|------------------|--|
| AT-VCC-RELAY-KIT | Convertidor de IP a relevador/sensor para sistema de control Velocity. |
| AT-VCC-RS232-KIT | Convertidor de IP a comandos RS-232 para sistema de control Velocity. |



La Infraestructura AV Importa

La infraestructura Panduit, confiable y robusta, garantiza que sus sistemas AV funcionen como usted lo espera. El cableado y la conectividad, líderes en la industria, aseguran que las señales AV lleguen del punto A al punto B, con soluciones probadas como los canales superficiales, racks y administración de cables que le ayudan a rutear y proteger el cableado. Lo que queda detrás del escenario importa y usted se sentirá contento de haber confiado en la infraestructura Panduit.



PUL6AV04BU-EG

Cables de Cobre UTP

- Desempeño superior que permite márgenes que superan el estándar de la industria
- Cables Vari-Matrix que ofrecen la mejor mitigación de interferencia de la industria, así como la mejor inmunidad contra EMI (Interferencia Electromagnética) en cable UTP

| Descripción | Categoría 6 | Categoría 6A |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Cable sin Blindaje (LSZH) | PUL6004BU-FE | PUP6AV04BU-G |
| Cable sin Blindaje (Riser) | PUR6004BU-FE | PUR6AV04BU-G |

Contacte el servicio a clientes de Panduit para más opciones de color.



UTP28X2MBU

Cable de Parcheo UTP

- Soporta IEEE 802.3af, 802.3at, y 802.3bt tipo 3 y 4 para aplicaciones PoE de hasta 100W
- Pestaña anti-enredos patentada

| Descripción | Categoría 6 | Categoría 6A |
|---------------------------|-------------|--------------|
| Cable de Parcheo Estándar | UTPSPL2MBUY | UTP6A5BU |
| Cable de Parcheo 28 AWG | UTP28SP2MBU | UTP28X5BU |

Disponible también en Blanco (WH) como estándar; contacte el servicio a clientes de Panduit para más opciones de color. Cable 28 AWG ofrecido en metros.



CJ6X88TGBU

Módulos Jack Mini-Com® UTP

- 100% probados para asegurar su desempeño y serializados individualmente para su rastreo
- Utilizan tecnología patentada Giga-TX para terminaciones para mantener la geometría de pares de cable y minimizar el destrenzado del conductor

| Descripción | Categoría 6 | Categoría 6A |
|------------------------------------|-------------|--------------|
| Modulos Jack UTP | CJ688TGBU | CJ6X88TGBU |
| Modulos Jack con Tapa Angulada UTP | CJUD688TGBU | CJUD688TGBU |

Reemplace UD (arriba/abajo) por LR (izquierda/derecha) para el ángulo de orientación. Disponible en varios colores. Cambie BU (azul) por BL (negro) o WH (blanco).

También disponible en otros colores y longitudes como estándar; contacte al servicio a cliente Panduit para más opciones.



FP6X88MTG

Plug Terminado en Campo UTP

- Plugs terminados en campo, fáciles de usar, rectos y angulados
- Desempeño Categoría 6A, compatible con Categoría 6 y 5e

| Descripción | Recto | Angulado |
|---|-----------|-------------|
| Plug UTP terminado en campo RJ45 Categoría 6A | FP6X88MTG | FPUD6X88MTG |

Paneles de Parcheo UTP

- Acepta Módulos Mini-Com® que salen y entran con un clic para movimientos, adiciones y cambios fáciles
- Facilita el control de radio de curvatura

| No. de Parte | Descripción |
|--------------|---|
| CPP24WBLY | Panel Modular de 24 puertos Mini-Com con Placas Frontales, Negro, 1 RU. |
| CPP48WBLY | Panel Modular de 48 puertos Mini-Com con Placas Frontales, Negro, 2 RU. |



CPP24WBLY

La Infraestructura AV Importa – Continuación



PFL6X04BU-CEG

Cable de Cobre Blindado

- Desempeño superior que permite márgenes que superan el estándar de la industria
- Blindaje de foil y cable de drenaje interno reduce la interferencia de baja frecuencia al exterior para asegurar un rendimiento excepcional

| Descripción | Categoría 6 | Categoría 6A |
|------------------------|--------------|---------------|
| Cable blindado (LSZH) | PFL6004BU-G | PFL6X04BU-CEG |
| Cable Blindado (Riser) | PFR6C04BU-UG | PFR6X04BU-CG |

Disponible también en Blanco (WH) como estándar; contacte el servicio a clientes de Panduit para más opciones de color.



STP6X2MBU

Cable de Parcheo Blindado

- Soporta IEEE 802.3af, 802.3at, y 802.3bt tipo 3 y 4 para aplicaciones PoE de hasta 100W
- Pestaña anti-enredos patentada

| Descripción | Categoría 6 | Categoría 6A |
|---------------------------|-------------|--------------|
| Cable de Parcheo Estándar | — | STP6X2MBU |
| Cable de Parcheo 28 AWG | — | STP28X2MBU |

Disponible también en Blanco (WH) como estándar; contacte el servicio a clientes de Panduit para más opciones de color.
Cable 28 AWG ofrecido en metros.



CJS6X88TGY

Módulos Jack Mini-Com® Blindados

- 100% probados para asegurar su desempeño y serializados individualmente para su rastreo
- Utilizan tecnología patentada Giga-TX para terminaciones para mantener la geometría de pares de cable y minimizar el destrenzado del conductor

| Descripción | Categoría 6 | Categoría 6A |
|----------------------------------|-------------|--------------|
| Modulos Jack Blindados | CJS688TGY | CJS6X88TGY |
| Modulos Jack en Ángulo Blindados | CJSUD688TGY | CJSUD6X88TGY |

Reemplace UD (arriba/abajo) por LR (izquierda/derecha) para el ángulo de orientación.
Disponible en varios colores. Cambie BU (azul) por BL (negro) o WH (blanco).

También disponible en otros colores y longitudes como estándar; contacte al servicio a cliente Panduit para más opciones.



FPS6X88MTG

Plug Terminado en Campo Blindado

- Plugs terminados en campo, fáciles de usar, rectos y angulados
- Desempeño Categoría 6A, compatible con Categoría 6 y 5e

| Descripción | Recto | Angulado |
|---|------------|----------|
| Plug STP terminado en campo RJ45 Categoría 6A | FPS6X88MTG | — |

Paneles de Parcheo Blindado

- Acepta Módulos Mini-Com®, que salen y entran con un clic para movimientos, adiciones y cambios fáciles
- Facilita el control de radio de curvatura



CP24BLY

| No. de Parte | Descripción |
|--------------|--|
| CP24BLY | Panel Modular de 24 puertos Mini-Com® Blindado, Negro, 1 RU. |
| CP48BLY | Panel Modular de 48 puertos Mini-Com® Blindado, Negro, 2 RU. |

La Infraestructura AV Importa – Continuación



CFPE1WHY

Placas de Pared - Serie Ejecutiva

- Acepta módulos Mini-Com® para UTP y STP, fibra y AV
- Etiquetas y cubiertas de reemplazo disponibles (donde aplique)

| No. de Parte | Description |
|--------------|---|
| CFPE1**Y | Placa Frontal Serie Ejecutiva Mini-Com® de 1 espacio; acepta 1 Módulo Mini-Com®, incluye etiqueta y cubierta. |
| CFPE2**Y | Placa Frontal Serie Ejecutiva Mini-Com® de 1 espacio; acepta 2 Módulo Mini-Com®, incluye etiqueta y cubierta. |
| CFPE4**Y | Placa Frontal Serie Ejecutiva Mini-Com® de 4 espacio; acepta 2 Módulo Mini-Com®, incluye etiqueta y cubierta. |



CFP4EI

Placas de Pared - Serie Clásica

- Acepta módulos Mini-Com® para UTP y STP, fibra y AV
- Etiquetas y cubiertas de reemplazo disponibles (donde aplique)

| No. de Parte | Description |
|--------------|---|
| CFP1** | Placa Frontal Serie Clásica Mini-Com® de 1 espacio vertical; acepta 1 Módulo Mini-Com®. |
| CFP2** | Placa Frontal Serie Clásica Mini-Com® de 2 espacio vertical; acepta 1 Módulo Mini-Com®. |
| CFP4** | Placa Frontal Serie Clásica Mini-Com® de 4 espacio vertical; acepta 1 Módulo Mini-Com®. |

Colores disponibles: IW (blanco marfil), WH (blanco), IG (gris internacional), EI (marfil eléctrico) o BL (negro)



Caja para Montaje en Superficies

- Ofrece una variedad de opciones para montaje, permitiendo a los Módulos Mini-Com® montarse en muros, superficies de metal y muebles
- Montaje fácil con los tornillos incluidos, cinta adhesiva o un imán opcional



CBXQ2IW-A

| No. de Parte | Descripción |
|--------------|--|
| CBXQ1IW-A | Caja de montura superficial, para 1 Módulo Mini-Com®, Blanco Marfil. |
| CBXQ2IW-A | Caja de montura superficial, para 2 Módulo Mini-Com®, Blanco Marfil. |
| CBXQ4IW-A | Caja de montura superficial, para 4 Módulo Mini-Com®, Blanco Marfil. |
| CBXQ6IW-A | Caja de montura superficial, para 6 Módulo Mini-Com®, Blanco Marfil. |

Más colores disponibles; visite www.panduit.com para la selección completa.

Canalización Superficial

- Ducto con cuatro canales diseñado para enrutar y separar por tipo de señal, como AV, electricidad y datos
- Cumple con ADA, sección 4.5, acerca de cambios de nivel en superficie de piso



AFR4BCBL6

| No. de Parte | Descripción |
|--------------|---|
| AFR4BCBL6 | Canaleta superficial de piso, 4 canales, base y cubierta, 1.80 m, Negro. |
| AFR4JB2SBL | Canaleta superficial de piso, caja de unión apta para electricidad, Negro. |
| AFR4TBLGBL | Canaleta superficial de piso, adecuado a pata de mesa, Negro. |
| AFR4TRT70BL | Canaleta superficial de piso, adecuado a transición de superficie a T70, Negro. |
| AFR4RABL | Canaleta superficial de piso, ángulo derecho, Negro. |
| AFR4CCBL | Canaleta superficial de piso, cople, Negro. |
| AFR4ECBL | Canaleta superficial de piso, tapa de extremo, Negro. |
| AFR4WTRBL | Canaleta superficial de piso, transición a pared, Negro. |

Cambie BL (negro) por IW o OS para blanco internacional o Gris de Oficina, respectivamente.

La Infraestructura AV Importa – Continuación

Gabinetes de Pared

- Permite alojar 12-26 RU de equipo de redes activo o pasivo
- Capacidad de carga de 250 lbs. - 350 lbs



PZWMC12W

| No. de Parte | Descripción |
|--------------|---|
| PZWMC12W | Gabinete de Pared PanZone®; Puerta frontal en vidrio, 12 RU, Negro. |
| PZWMC18W | Gabinete de Pared PanZone®; Puerta frontal en vidrio, 18 RU, Negro. |
| PZWMC26W | Gabinete de Pared PanZone®; Puerta frontal en vidrio, 26 RU, Negro. |

Unidad de Distribución de Energía (PDU) para Rack



P12B01M

| No. de Parte | Descripción |
|--------------|---|
| P12B01M | PDU de Rack básica SmartZone™ G5 - 15A, PDU monofásica, horizontal, de 120V, (12) salidas NEMA 5-20R, cable de poder con plug NEMA 5-15P de 3m (10'); medidas: 40.6mm x 444.5mm x 50.8mm (1.6"H x 17.5"W x 2.0"D), cumple con UL, Negro. |
| P12B01M | PDU de Rack de Monitoreo Agregado SmartZone™ G5 (serie MI) - 15A, PDU monofásica, horizontal, de 120V, (8) salidas NEMA 5-20R, con plug NEMA 5-15P; medidas: 43.2mm x 444.5mm x 198.1mm (1.713"H x 17.5"W x 7.8"D), cumple con UL, Negro. |
| P12B01M | PDU de Rack de Monitoreo Agregado y Switcheo SmartZone™ G5 (serie MS) - 15A, PDU monofásica, de 120V, (8) salidas NEMA 5-20R, con plug NEMA 5-15P; medidas: 43.2mm x 444.5mm x 198.1mm (1.713"H x 17.5"W x 7.8"D), cumple con UL, Negro. |



R2P

Racks y Administración de Cableado

- Brinda una base robusta y confiable para el montaje de equipo de red
- Cumple con UL, certificado para 453 kg. de carga

| No. de Parte | Descripción |
|--------------|--|
| R2P | Rack de 4 postes, 45 UR, negro. |
| SRM19FM1 | Repisa que se monta en racks, para sostener equipo de prueba, equipo de cómputo y dispositivos pequeños para redes, sobre canal de 3 o 6 pulgadas en racks de dos postes. Acero, 1 UR, capacidad de carga de 20 kg. Negro. |

Administradores de Cable PatchRunner™ 2

- Ideal para uso en cuartos de telecomunicaciones con alto volumen de cables y equipos de red
- Diseño de puerta y tapa mejorados para una mejor funcionalidad y aspecto estético



PR2VD06 PR2VD08



PR2HF

| No. de Parte | Descripción |
|--------------|---|
| PR2VD06 | Administrador de cables vertical PatchRunner™ 2, 6 pulgadas de ancho, frontal/posterior, 45 RU, Negro. Incluye dos puertas de metal, de longitud completa, dos bisagras y cierre a presión. |
| PR2VD08 | Administrador de cables vertical PatchRunner™ 2, 8 pulgadas de ancho, frontal/posterior, 45 RU, Negro. Incluye dos puertas de metal, de longitud completa, dos bisagras y cierre a presión. |
| PR2HF2 | Administrador de cables horizontal PatchRunner™ 2, 2 unidades de rack, Negro. |
| PR2HF3 | Administrador de cables horizontal PatchRunner™ 2, 3 unidades de rack, Negro. |
| PR2HF4 | Administrador de cables horizontal PatchRunner™ 2, 4 unidades de rack, Negro. |

Disponible también en Blanco. Agregue (WH) al final del número de parte.

La Infraestructura AV Importa – Continuación

Administradores de Cables NetRunner™

- Organiza, administra y protege los cables del rack de forma asequible
- Acabado profesional, fácil de mantener



WMPFSE

| No. de Parte | Descripción |
|--------------|--|
| WMPV45E | Administrador de Cables vertical NetRunner™, frontal/posterior, plástico ABS, 45 RU, Negro. Incluye tapas. |
| WMPVF45E | Administrador de Cables vertical NetRunner™, frontal, plástico ABS, 45 RU, Negro. Incluye tapas. |
| WMPFSE | Administrador de cables horizontal PatchLink™ con cubierta frontal, plástico ABS, 1 RU, Negro. |
| WMPF1E | Administrador de cables horizontal PatchLink™ con cubierta frontal, plástico ABS, 2 RU, Negro. |

Dispositivos de Bloqueo

- Bloquea los puertos abiertos; previene el acceso no autorizado al equipo y las redes
- Requiere llave para cerrarse y abrirse



SKUSBA-V

| No. de Parte | Descripción |
|--------------|---|
| SKUSBA-V | Dispositivo de bloqueo SmartKeeper para USB tipo A; requiere llave maestra (SKMKEY) para abrir y remover. |
| SKUSBC | Dispositivo de bloqueo SmartKeeper para USB tipo C; requiere llave maestra (SKMKEY) para abrir y remover. |
| SKRJ45RD-X | Dispositivo de bloqueo SmartKeeper para módulo jack RJ45; requiere llave maestra (SKMKEY) para abrir y remover. |
| SKMKEY | Llave maestra SmartKeeper para remover dispositivos de bloqueo SmartKeeper. |

Sistemas de Identificación y Etiquetado

- Una variedad de sistemas de etiquetado y etiquetas permite identificar las reded fácil y rápidamente



MP100



MP300

| No. de Parte | Descripción |
|--------------|---|
| MP100 | La impresora de etiquetas Bluetooth Panduit MP100, compacta y portátil, es económica y fácil de usar. Ofrece una cortadora automática y la capacidad de imprimir etiquetas continuas de hasta 1" de ancho. Tiene USB y Bluetooth. |
| MP300 | La impresora móvil MP300 de Panduit es la solución ideal para etiquetar en el campo. Ofrece una amplia variedad de tamaños de etiquetas continuas y troqueladas hasta de 1.5" de ancho y un cortador automático para cortes completos y medios. |

Para la oferta completa de productos de Identificación, revise el Catálogo de Soluciones de Infraestructura de Red de Panduit (NCCB71-SA-ENG) o visite www.panduit.com



Aportando más que solo Innovación

Las soluciones innovadoras le ayudan a solventar situaciones cruciales en sus instalaciones, pero somos más que sólo innovación e ingeniería inteligente. La paz mental del cliente es muy importante, por lo que hacemos lo que podemos para asegurarnos que nuestros clientes e instaladores puedan dormir tranquilos. Hacemos pruebas rigurosas en todos nuestros productos y respaldamos todo con una garantía de clase mundial, para asegurarle que si algo sale mal, lo arreglaremos.

Y encontrará también Servicio a Cliente y Servicio Técnico galardonados, para responder sus preguntas y guiarlo durante cada etapa de su proyecto.

Presencia Global, Soporte Local

Los productos Panduit, incluyendo las soluciones AV de Atlona, tienen el apoyo de un ecosistema global de socios. Aliados y distribuidores confiables hacen que sea simple encontrar la misma solución para operaciones en todo el mundo, ya sea en Lima, Ohio, o Lima, Perú; en París, Francia, o Paris, Texas. Simplifica la compra, obtención y diseño de un proyecto con una solución en la que puede confiar, diseñada, desarrollada y desplegada por los socios certificados de Panduit y Atlona.

Cumpliendo con las Demandas de la Industria

Atlona se enorgullece de aliarse con varias compañías líderes en la industria del audio y el video.

Entre las tecnologías que reciben soporte de Productos Atlona, encontramos:

- AES67
- AirPlay®
- Dolby Atmos®
- Dante™
- DisplayPort™
- Dolby Vision™
- Google Cast™
- HDBaseT™
- HDMI®
- HDR10
- HLG
- Miracast™
- PoE
- USB-C™
- Y otros



PANDUIT™

 **ATLONA**
a **PANDUIT** company

MÉXICO: 800 112 7000
COLOMBIA: (571) 427-6238
CHILE: (562) 2820-4215
PERÚ: (511) 712-3925

www.atlona.com

Todas las marcas comerciales, marcas de servicio, nombres comerciales, nombres de productos y logotipos que aparecen en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

©2021 Panduit Corp. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. CPCB185--SA-UKE 6/2021