

## Ambientes inmersos en el aprendizaje a través de Audio y Video



El Audio/Video dentro del salón de clases ya dejó de ser el carrito con el proyector para transparencias que se arrastraba. Hoy se aprovecha A/V para involucrar a los estudiantes y fomentar el aprendizaje colaborativo en un entorno que deja de ser la típica clase más la presentación en PowerPoint, e incluye video-llamadas con compañeros de todas partes del país e inclusive en otros países. Más allá del salón de clases, la señalización digital se ve por todas partes en los centros escolares y campus universitarios, con mensajes dirigidos a toda la comunidad, hasta el menú de sus cafeterías.

Herramientas como pantallas multi-touch, SMART boards\*, proyectores y pantallas, y el equipo para videoconferencias, requieren conexiones confiables de calidad A/V, para propiciar un aprendizaje por inmersión, que no solo mantenga a los estudiantes involucrados en sus lecciones, sino que también sirva de vehículo de comunicación para la institución.

Como fabricante de infraestructura física, Panduit es experto en sistemas de cableado que brindan soporte a todo tipo de aplicaciones de A/V, desde la instalación de señalización digital, hasta una simple conexión de la fuente hacia la pantalla en salones pequeños. La solución de A/V modular de Panduit, con cableado de cobre, ofrecen confiabilidad y flexibilidad para cubrir las necesidades de un amplio rango de aplicaciones.

Al seleccionar cable categoría 6A de Panduit como medio para transmitir A/V, podrá extender, mediante un solo enlace, las distancias de las conexiones tradicionales como HDMI\* y VGA a 100 metros, cuando por lo general se ofrecen entre 15 y 30 metros, lo que simplifica la instalación ya que solo habrá un cable que arrastrar. Nuevas tecnologías como HDBaseT\*, mejorará aún más las capacidades para A/V sobre cable de par trenzado, y conforme ésta madure, será la tecnología que prevalezca para dispositivos fuente y pantallas. El cable categoría 6A de Panduit ha demostrado ofrecer alta calidad y desempeño confiable para aplicaciones A/V. En combinación con productos que ahorran espacio, diseñados para aplicaciones de alta densidad, no habrá necesidad de preocuparse si se agregan nuevos sistemas, como A/V, a salas de telecomunicaciones que ya existen.

\*PowerPoint es marca registrada de Microsoft Corporation; SMART Board es marca registrada de SMART Technologies ULC; HDMI es marca registrada de HDMI Licensing, LLC; HDBaseT es marca registrada de Valens Semiconductor Ltd.



No. de parte	Descripción de la pieza
<b>Cable de parcheo en cobre</b>	
<b>PUR6AM04BU-CG</b>	Cable de cobre U/UTP, Categoría 6A, con avanzada Tecnología MaTriX™, riser, 4 pares, azul, canal de 70 metros
<b>PFL6X04WH-CEG</b>	Cable de cobre F/UTP, Categoría 6A, plenum, 4 pares, blanco

<b>Cordón de parcheo en cobre</b>	
<b>UTP28X*BU</b>	Cordón de parcheo UTP, 28AWG, desempeño Categoría 6A, CM/LSZH, azul.
<b>STP28X3MBL</b>	Cordón de parcheo F/UTP, 28AWG, desempeño Categoría 6A, CM/LSZH, negro, de 3 m.

\*Longitudes estándar de 3, 5, 7 y 10 pies.



<b>Módulos Conectores RJ45</b>	
<b>CJ6X88TGBU</b>	Módulo conector RJ45, Categoría 6A, con 8 cables y 8 posiciones, con Tecnología MaTriX™. Para soporte a aplicaciones de alto ancho de banda; ideal para PoE en aplicaciones de siguiente generación (PoE++). Clasificación UL; UL 1863 y UL 2043.
<b>CJS6X88TGBUY</b>	Módulo conector blindado RJ45, Categoría 6A, con 8 cables y 8 posiciones.



<b>Módulos para Audio/Video</b>	
<b>CMFIW</b>	Módulo tipo F, estándar industrial de 75ohm, blanco mate.
<b>CMHDMIW</b>	Módulo acoplador HDMI*, hembra a hembra, inserto de 1/3, blanco mate.
<b>CMUSBAIW</b>	Módulo acoplador USB 2.0, hembra a hembra, blanco mate.
<b>CHD15HDCIWY</b>	Acople VGA de 15 pines, hembra a hembra, inserto de 1/3, blanco mate.



<b>Placas de pared</b>	
<b>CFP1**</b>	Placa de pared clásica, vertical, 1 puerto.
<b>CFP2**</b>	Placa de pared clásica, vertical, 2 puertos.
<b>CFP4**</b>	Placa de pared clásica, vertical, 4 puertos.

COLORES: Disponibles en colores Blanco Mate (IW) y Blanco (WH), sólo agregue el sufijo IW o WH en el lugar de los \*\*.

\*HDMI es marca registrada de HDMI Licensing, LLC.

Consulte [www.panduit.com](http://www.panduit.com) y obtenga mayor información respecto a colores, tamaños, forros de cables y oferta en desempeño.

**PANDUIT MÉXICO**  
Tel: 01800 112 7000  
01800 112 9000

**PANDUIT COLOMBIA**  
Tel: (571) 427-6238

**PANDUIT CHILE**  
Tel: (562) 2820-4215

**PANDUIT PERÚ**  
Tel: (511) 712-3925

**PANDUIT™**

O contáctenos vía correo en: [latam-info@panduit.com](mailto:latam-info@panduit.com)

©2017 Panduit Corp.  
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS  
**CPAG05--WW-SPA**  
4/2017