

## El Campus Inalámbrico



La tendencia va hacia la tecnología inalámbrica y esto sorprendentemente ha incrementado la importancia del cableado de una escuela o todo un campus. Contar con redes inalámbricas en el salón de clases exige una infraestructura robusta que pueda soportar de decenas a cientos de dispositivos según el tamaño de cada aula o salón, con todos accediendo de manera simultánea a la red. Adicionalmente, las instituciones educativas hoy emplean sensores inalámbricos y tecnología Power over Ethernet para una seguridad más inteligente y eficiente, así como para sus sistemas de automatización de edificios. El acceso inalámbrico para estudiantes desde los dormitorios, en las áreas comunes, en bibliotecas e incluso desde las áreas de esparcimiento al aire libre, es obligatorio y no nada más algo bueno para disfrutar. A pesar de que conocemos como “inalámbrico” a este tipo de acceso, éste requiere más cableado y mayor ancho de banda en los puntos de acceso.

⚡ Hoy, cada estudiante universitario conecta entre 7 y 8 dispositivos al sistema inalámbrico del campus, ya sea en salones y/o residencias.

Panduit recomienda instalar cableado Categoría 6A hacia los puntos de acceso inalámbrico (WAPs), con el fin de proveer el ancho de banda necesario y lograr una disipación de calor superior al emplear PoE para activar dichos WAPs. El Sistema de Cableado Panduit™, de Categoría 6A MaTriX™, aprovecha la Tecnología MaTriX™ para mejorar la disipación de calor superando la norma industrial. Con cable clasificado para 90°C, MaTriX™ conforma la opción de cableado PoE más robusta del mercado. Junto con el conector TG, de Panduit, clasificado para 65°C (5°C sobre la norma que marca la industria), el cableado Categoría 6A Panduit ha sido designado para soportar las instalaciones inalámbricas más extremas. Más allá de la conectividad, muchas redes inalámbricas requieren de instalaciones al techo, o exigen productos grado plenum. Panduit cuenta con una suite completa de productos tipo UL 2043, desde cordones de parcheo y cable, hasta conectores y cajas para montaje superficial.



No. de Parte	Descripción de la pieza
<b>Cable Horizontal</b>	
<b>PUR6AM04BU-CG</b>	Cable de cobre U/UTP, Categoría 6A, con Tecnología avanzada MaTriX™, riser, 4 pares, azul
<b>PUR6ASD04BU-CG</b>	Cable de cobre U/UTP, Categoría 6A, de diámetro reducido, con Tecnología avanzada MaTriX™, riser, 4 pares, azul, canal de 70 metros



### Cordón de parcheo en cobre

<b>UTP6ASD*BU</b>	Cordón de parcheo UTP, 26AWG, desempeño Categoría 6A, con Tecnología MaTriX™, CM, azul.
<b>UTP28X*BU</b>	Cordón de parcheo UTP, 28AWG, desempeño Categoría 6A, CM/LSZH, azul.



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

### Módulos Conectores RJ45

<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 Power over Ethernet en aplicaciones de siguiente generación (PoE++). Clasificación UL; UL 1863 y UL 2043.
<b>CJH6X88TGBU</b>	Módulo conector RJ45, Categoría 6A, con 8 cables y 8 posiciones, con Tecnología MaTriX™ y tapa guarpa polvo.



### Cajas para Montaje Superficial

<b>CBX2**-AY</b>	Caja de montaje superficial, 2 puertos, blanco mate.
<b>CBX4**-AY</b>	Caja de montaje superficial, 4 puertos, blanco mate.
<b>CBXF6**-AY</b>	Caja de montaje superficial para multi-medios, 6 puertos, con carrete para fibra, blanco mate.



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

### Cintillos para Cable Hook & Loop

<b>HLTP2I-X12</b>	Cintillos para cable Hook & Loop, para uso en espacios plenum; cintillos en lazo con ranura para pre-envolver mazos; se pueden ajustar y liberar para reutilizarse múltiples veces; Largo: 8", ancho: 0.5", diámetro máximo del mazo 1.91", color marrón.
-------------------	---



### Soporte J-Pro para cables

<b>JP2DW-L20</b>	Soporte J-Pro™ para cables con clip, para usarse con cable #12 y con varilla roscada; capacidad máxima del mazo: 2". Diseño con control de radio de curvatura horizontal y vertical, para preservar el desempeño del cable y prevenir daños.
------------------	--



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  
**CPAG04--WW-SPA**  
4/2017