

Infraestructura de Cableado para Soportar la Tecnología en Habitaciones de Pacientes y Estaciones de Enfermería



Conforme los servicios de salud transitan del modelo de servicios gratuitos al modelo de valor en el cuidado médico, la comodidad que se otorgue al paciente adquiere mayor relevancia. Hoy la gente adquiere cuidados de salud y paga el valor que el lugar aporte, según la eficacia y eficiencia del equipo médico, sus instalaciones, el nivel del cuidado personal etc. Actualmente, las habitaciones de hospital parecen más a habitaciones de hotel, y los pacientes esperan que los hospitales cuenten con lo último en tecnología, más el trato personal que marque la diferencia.

Para lograr transmitir la experiencia que los pacientes buscan, pero manteniendo los servicios médicos que se requieren, las habitaciones de pacientes, la estación de enfermería y el equipo médico, deben integrarse totalmente a las instalaciones, sin hacerse visibles. Esto se logra ya que muchos de estos sistemas son inalámbricos. La tecnología médica inalámbrica ofrece recolección de datos y monitoreo en tiempo real sin verse, con lo que los riesgos de sufrir un tropiezo se reducen. Los dispositivos médicos como monitores de signos vitales, bombas de infusión y máquinas para anestesia, transmiten datos en forma inalámbrica hacia los expedientes de pacientes y los doctores pueden acceder a esta información desde lugares remotos. Los sensores “wearables” rastrean movimientos de pacientes, alertando al personal de enfermería si el paciente deja la cama o sale de su habitación. Para todos estos sistemas que hoy transmiten datos en forma inalámbrica, debe contarse con una infraestructura de capa física robusta colocada tras bambalinas, pero que asegure el máximo desempeño.

Las soluciones para infraestructura de cableado Panduit, posibilitan la transmisión segura y rápida de datos, mediante sus eficientes capacidades inalámbricas para Power over Ethernet, de gran confiabilidad. Los estándares para cuidados de salud recomiendan cableado Categoría 6A, para dar soporte a Power over Ethernet y a implementaciones inalámbricas. Los soluciones Panduit Categoría 6A, con tecnología MaTriX™, se han diseñado específicamente para estas aplicaciones y ofrecen el ancho de banda, la disipación de calor y la durabilidad que se requieren para soportar el incremento en el uso de tecnología inalámbrica en habitaciones de hospital y en estaciones de enfermería.



No. de Parte	Descripción de la pieza
--------------	-------------------------

Cable Horizontal

PUR6AM04BU-CG	Cable de Cobre Categoría 6A, U/UTP, con tecnología avanzada MaTriX™, riser, de 4 pares, azul.
PUR6ASD04BU-CG	Cable de Cobre Categoría 6A, U/UTP, de diámetro reducido, con tecnología avanzada MaTriX™, riser, de 4 pares, azul, canal de 70 metros

Cordones de Parcheo, de cobre

UTP6ASD*BU	Cable de parcheo con desempeño Categoría 6A, UTP, con tecnología MaTriX™, 26AWG, CM, azul.
UTP28X*BU	Cable de parcheo con desempeño Categoría 6A, UTP, 28AWG, CM/LSZH, azul.
BKA6ASD9INBL	Adaptador de desconexión segura (Break-Away) Categoría 6A, negro. Para usarse en aplicaciones cableadas que se liberan al aplicar fuerza de tracción para reducir peligros por tropezar, que protege tanto equipo como infraestructura.

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

Módulos Conectores RJ45

CJ6X88TGBU	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.
CJH6X88TGBU	Módulo conector RJ45, Categoría 6A, con 8 cables y 8 posiciones, con Tecnología MaTriX™ y tapa guarda polvo.

Gabinetes de Zona

PZICE	Caja Pasiva PanZone™, al techo; con puerta abisagrada y cilindro neumático, para 8 UR de paneles de parcheo estándar de 19", con ménsulas de montaje y administrador horizontal de sobrante de cable.
PZICEA	Caja Pasiva PanZone™, al techo; con puerta abisagrada y cilindro neumático, para 6 UR de paneles de parcheo estándar de 19", con ménsulas de montaje y administrador horizontal de sobrante de cable. Con aditamentos para electricidad AC, ensamble de ventiladores, presa de aire y caja para unión eléctrica.

Placas de Pared de Acero Inoxidable

CFPL4SY	Placa de pared vertical de acero inoxidable y una sola entrada, con bolsitas para etiquetas; alberga 4 módulos Mini-Com.
----------------	--

Bloqueo de seguridad física

PSL-DCJB	Dispositivo para bloqueo de módulo conector, con 10 candados (rojos) y 1 herramienta de remoción (negra); de policarbonato; bloquea puertos RJ45 a usuarios indeseados.
PSL-DCPL	Plug RJ45 para bloqueo, no compatible con cable para 10 gig, con 10 candados (rojos) y 1 herramienta para instalación/remoción (negra); de policarbonato; atora los plugs RJ45 en su lugar.

Para colores, tamaños, forros de cable y oferta en cuanto a desempeño, consulte www.panduit.com

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

©2017 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
CPAG03--WW-SPA
4/2017