

# Construir una Infraestructura de Red Sostenible



**PANDUIT**™

infraestructura para un mundo conectado

# Creando un Mejor Planeta para las Generaciones Futuras

La sostenibilidad ambiental está transformando la industria. Usamos un enfoque centrado en el cliente para abordar la sostenibilidad; es nuestra responsabilidad y compromiso ser guardianes ambientales a la vez que apoyamos a nuestros clientes en su camino a la sostenibilidad.

Alineamos nuestros esfuerzos hacia los objetivos de sostenibilidad de nuestros clientes, desde el diseño y empaque sostenibles de nuestros gabinetes FlexFusion™ a la reducción de consumo energético de nuestras UPS y PDUs, el aumento de eficiencia y reducción de desperdicio con nuestros cables Vari-MaTriX y cables de parcheo calibre 28 AWG de diámetro reducido.



**DESCARGUE**  
la Política Ambiental  
de Panduit

## *El Compromiso de Gestión Ambiental de Panduit*

*Movilizar el talento y los recursos de Panduit para lograr nuestras metas de administración ambiental y construir un negocio sostenible para nuestros clientes y para el mundo.*

### **Reducir Nuestra Huella de Carbono**

Realizar el cambio hacia energías renovables y neutralidad de carbono

### **Impulsar la Innovación de Productos Sostenibles**

Aumentar la oferta de productos diseñados y desarrollados con la sostenibilidad en mente



### **Apoyar la Economía Circular**

Realizar la conversión a materiales posconsumo para nuestros productos y empaques

### **Eliminar los desechos**

Lograr cero residuos en el basurero



# Materiales y Procesos

## Vamos Más Allá de los Estándares de la Industria

Para nosotros es crucial ir más allá de los estándares de la industria en cuanto a materiales y procesos para asegurar que nos alineamos con nuestras metas de sostenibilidad. Por ejemplo, se miden, analizan y reportan los impactos ambientales y de salud de nuestros cables de cobre y de nuestros materiales para conectores como parte de nuestros procesos de Declaración Ambiental de Producto (EPD por sus siglas en inglés) y Declaración sobre Salud del Producto (HPD por sus siglas en inglés).



**DESCARGUE:** El reporte Ambiental, Social y de Gobernanza de Panduit

## 25% de reducción

en intensidad energética

## 46.5% de carbono

en los EE.UU. (en toneladas métricas)

## 10% de reducción

en consumo global de combustible

Renovación de la certificación

## ISO 14001:2015

en todas las instalaciones de fabricación de Panduit

**Fuente:** Reporte Ambiental, Social y de Gobernanza de Panduit 2021

# Productos

## Soluciones de sostenibilidad para puntos LEED

Podemos ayudarle a diseñar soluciones sostenibles. Panduit fue el primer fabricante en ofrecer Declaraciones Ambientales de Producto (EPD) y Declaraciones sobre Salud de Producto (HPD) tanto para los módulos *jack* RJ45 como para cableado de cobre. Las EPD y HPD son reportes verificados por terceros que ayudan a los usuarios finales a obtener puntos LEED para las certificaciones de sus edificios.

Para lograr diseños sostenibles, se debe entender el impacto de un producto sobre el ambiente y sobre la salud. Las EPD y HPD enlistan los impactos de un determinado producto en el ambiente y en la salud humana.

# LEED®

LEADERSHIP IN ENERGY AND  
ENVIRONMENTAL DESIGN



**DESCARGUE:** Soluciones de Sostenibilidad para Puntos LEED (folleto)

**CONSULTE:** Lista Completa de Productos Certificados



El edificio central de Panduit es un buen ejemplo de sostenibilidad en acción. Nuestras oficinas con certificación de oro LEED (Liderazgo en diseño energético y ambiental) son un ejemplo de nuestro compromiso con un ambiente de negocios sano, eficiente en cuanto a energía, y sostenible.



**DESCARGUE:** Folleto Verde

# Empaque

## Los Pequeños Cambios Tienen un Gran Impacto

Algunos de los productos más comunes que Panduit fabrica para proyectos de redes son los conectores y los cables de parcheo. Panduit ofrece empaques sostenibles para cables de parcheo y para *jacks* y *faceplates*, lo que no sólo hace a nuestros productos más fáciles y rápidos de instalar, sino que también elimina las bolsas plásticas de un solo uso. Empezamos la transición de todos nuestros cables de parcheo a cables enrollados con una etiqueta de papel certificada por el Consejo de Administración Forestal, el cual proporciona productos fabricados responsablemente. Esta decisión eliminará millones de bolsas plásticas cada año, lo que equivale a más de 113,000 kilos de plástico.

Panduit también formó un Consejo de Empaque para identificar tendencias locales y globales en empaques, identificar materiales reciclables, opciones reusables y para mantenerse al tanto con los cambios en requisitos globales sobre empaques.



**Reducir el desperdicio de empaquetado corrugado** con *racks* de empaquetado por lotes y administradores de cables para cuentas grandes



**Lograr el 75 % de uso de materiales renovables o reciclados en empaquetados** para el 2025



**Reducir en un 15% el uso de empaquetado de plásticos de un solo uso** para el 2025



## Liderar el Camino en Cuando a Empaquetado Sustentable



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

Atlona empaca sus componentes de audio y video en cajas hechas con papel reciclado y tinta vegetal, lo que las vuelve más sostenibles.



**VISITE:** La página de inicio de Atlona

## No Más Papeleo

**¿Necesita instrucciones de instalación para un producto de Panduit?** Hemos eliminado las copias de papel de la mayoría de nuestros empaques, y los instaladores ahora pueden consultar copias digitales en el sitio web o por una aplicación. De igual forma, Atlona retiró los manuales de usuario impresos de sus productos; y dirige a los usuarios hacia copias digitales. A futuro, también planea hacer lo mismo para sus guías de instalación.



# Transporte

## Cables más Pequeños con una Huella Más Pequeña

Las innovaciones en soluciones de cableado Ethernet resultaron en el desarrollo y uso de cables más pequeños, que son más fáciles de trabajar y ahorran espacio en bandejas de cables, conductos y *racks* de redes. Además los cables tienen beneficios ambientales.

### MENOS MATERIALES:

- Los cables **Vari-MaTriX HD** son los cables de Categoría 6A más pequeños del mercado y **utilizan 16% menos materiales que los cables de tamaño regular.**
- **Los cables de parcheo de calibre 28 AWG** se producen **con 45 % menos materiales que los cables 24 AWG estándar**, lo que consume menos recursos naturales y requiere menos plástico.

### ENVÍO EFICIENTE:

- El tamaño reducido de los cables Vari-MaTriX HD requiere carretes de menor tamaño para la misma longitud de cable, así que se pueden almacenar más carretes en cada *pallet*
- Esto permite contener más producto con la misma huella en un almacén, un sitio de trabajo o en un camión, lo que mejora la eficiencia del transporte, reduce los costos, así como el impacto ambiental
- La capacidad estándar de un *pallet* es de 36 carretes, comparada con la capacidad de 12 a 27 carretes de otros cables Categoría 6A
- Se consolida el proceso del envío a la distribución
- **Duplica la eficiencia** al apilar *pallets* y maximizar la capacidad del contenedor
- Tenemos envíos directos disponibles **para reducir las emisiones asociadas con el transporte**



**VEA**

**Video de  
Vari-MaTriX  
HD Categoría 6A**

# Implementación en Sitio

## Soluciones Sostenibles de Centro de Datos

En Panduit nos esforzamos por diseñar soluciones de Centros de Datos para ayudar a nuestros clientes a lograr sus metas de sostenibilidad ambiental.

Estamos comprometidos a reducir el desperdicio de empaquetado y el consumo de energía con nuestras soluciones de optimización térmica, así como con nuestros productos UPS, PDU y gabinetes.

## Ahorros en Enfriamiento y Costos con Gabinetes y Contenciones



- Los gabinetes **FlexFusion™** de color blanco pueden ahorrar hasta un 30 % en costos de iluminación (1.5% a 3% en ahorros de energía en centros de datos)
- Las soluciones de **Contención de Pasillo Universal Net-Contain™** aprovechan la capacidad no utilizada de enfriamiento y reducen sus costos

## Distribución de Energía para un Resultado Potente y Sostenible



- **Las PDU de 415 V** en el *rack* pueden alimentar 240 V para el equipo de IT, lo que mejora la eficiencia en un 14 % comparada con la misma pieza de equipo alimentada por 120 V
- **Los Sistemas UPS** reducen el desperdicio energético y los costos eléctricos con un diseño verde. Cumplen con las certificaciones RoHS y Reach. y con la certificación CE. Ganaron la marca de certificación UL. Además, los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida obtuvieron la certificación ENERGY STAR®.
- **Los accesorios ambientales y de seguridad** de trabajan en conjunto para jugar un papel clave en reducir el consumo de energía, incrementar la capacidad y maximizar la seguridad del centro de datos
- **El Software Cloud SiteCommand™** permite a los administradores de los centros de datos planear y gestionar capacidades, optimizar el enfriamiento para mejorar los ahorros en energía y la resiliencia, así como incrementar la disponibilidad a la vez que se gestiona la energía más de cerca.



## Gestión de Cables que Reduce el Espacio en Piso

El Marco de Distribución Óptica FlexCore™ también se puede montar en pared ya que sólo requiere un acceso frontal para su instalación y cualquier movimiento, adición o cambio. Otros productos de distribución de fibra de 19" que se colocan en racks o gabinetes a menudo requieren acceso trasero para realizar instalaciones. La configuración modular también ayuda a los proveedores de centros de datos de múltiples inquilinos a obtener el mayor valor ya que no se utilizan áreas clave del piso.

- Los marcos de distribución óptica FlexCore™ pueden reducir el espacio en piso hasta un 50%\* comparados con otros gabinetes típicos en centros de datos (de 42 U de alto y 19" de ancho).

\*Se asume cuatro marcos dobles (dos marcos dobles en configuración de espalda contra espalda). Las condiciones de diseño y especificaciones de configuración pueden variar.



### DESCARGUE: Caso de Éxito

La solución de infraestructura de IT y de centro de datos de redes de Panduit le permite a Orange Jordan proporcionar una colocación más eficiente y sostenible a sus cliente

## Inteligente = Sostenible

Panduit ofrece una enorme gama de productos para construir y conectar edificios inteligentes, y un componente clave en la tecnología de edificios inteligentes es la sostenibilidad. Las tecnologías de edificios inteligentes conectan varias funciones del edificio y necesitan datos para gestionar el edificio de forma eficiente. Algunos de los beneficios ambientales de los edificios inteligentes son los siguientes:

- El análisis de datos le da seguimiento al consumo de energía y a los gastos de cada activo individual del edificio para una mejor gestión del consumo energético.
- Los sensores pueden detectar la ocupación de cuartos y el uso del equipo, lo que les permite apagar equipos y servicios cuando no se usan para reducir el consumo de energía.
- El uso de PoE (alimentación por Ethernet) reduce la energía dedicada a cables de alimentación, receptáculos y adaptadores eléctricos en el edificio, y en cambio provee energía y datos a los dispositivos por medio de un único cable de bajo voltaje.

Panduit continúa investigando y desarrollando más productos y soluciones sostenibles para construir y conectar edificios inteligentes.



### DESCARGUE

#### Caso de Éxito

Concesionaria de BMW  
construye oficinas inteligentes  
y sostenibles con la  
infraestructura de Panduit



### DESCARGUE

El Catálogo de  
Nuevos Productos  
de Atlona

## ¿Cómo reducir el consumo energético con nuestros productos en Audio y Video?

Atlona diseña productos de audio y video con el consumo eléctrico en mente. Éstos usan la menor cantidad de energía posible sin afectar el desempeño. Los controles de pantallas disminuyen el consumo de pantallas y proyectores. Además, todos los amplificadores de Atlona poseen la certificación ENERGY STAR.





---

## Panduit Hace la Diferencia

Panduit se compromete a entregar un nivel consistentemente alto de calidad y servicio en todo el mundo. Los representantes locales de ventas y los especialistas técnicos ofrecen guía y soporte que aumentan el valor de su negocio en más de 100 países. Nuestra cadena global de suministros, junto con nuestras fábricas, servicio al cliente, logística, y socios de distribución, dan respuesta rápida a sus preguntas y optimizan sus entregas a cualquier destino del mundo.

---

## La Conexión Más Importante es la que Mantenemos con Usted.

Tenemos el conocimiento y la experiencia para ayudarle a obtener el provecho máximo de su inversión en infraestructura.

### SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

**PANDUIT MÉXICO**  
Tel: 01800 112 7000

**PANDUIT COLOMBIA**  
Tel: +(57) 601 300-0201

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

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

[www.panduit.com](http://www.panduit.com)

**Conectémonos**  
[latam-info@panduit.com](mailto:latam-info@panduit.com)

