

PRESENTAMOS ELEVATE

El futuro más rápido



Construya más rápido, construya para el futuro, construya con Elevate

La carrera por construir centros de datos, instalaciones de HPC e IA a escala internacional, en el menor tiempo posible y sin comprometer el rendimiento, la calidad y el soporte, ya ha comenzado.

Bienvenido a Elevate: fibra de alta densidad, racks, conductos, alimentación, refrigeración, DCIM y seguridad, diseñados para el futuro y entregados más rápido.

Productos que funcionan

La cartera de productos de Elevate está diseñada para ofrecer fiabilidad, eficiencia y escalabilidad.

Desde fibra de ultra alta densidad que admite 800G y más, hasta racks inteligentes y contención, cada solución se integra a la perfección en su centro de datos. Todos los productos están diseñados para cumplir o superar los estándares y cuentan con el respaldo de una cadena de suministro ágil y fiable.



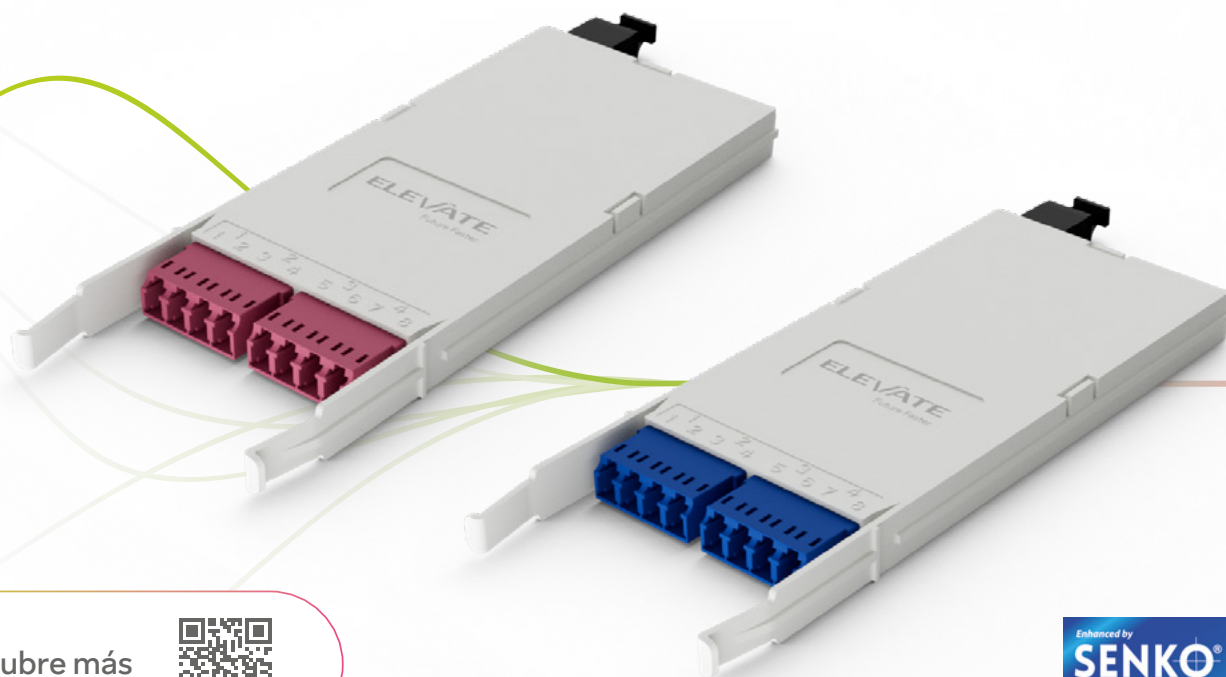
Descubre más



Soluciones de fibra HD

Las soluciones de fibra de alta densidad Elevate ofrecen una conectividad excepcional para centros de datos preparados para el futuro y con un uso intensivo del ancho de banda.

Diseñado para admitir aplicaciones de IA, nube y de próxima generación, el sistema maximiza la densidad de fibra (hasta 3456 fibras en 1 U de espacio de rack), la flexibilidad y la escalabilidad. Los casetes modulares, las múltiples opciones de conectores y las rutas de migración claras garantizan que su red esté preparada para crecer a medida que aumenta la demanda.



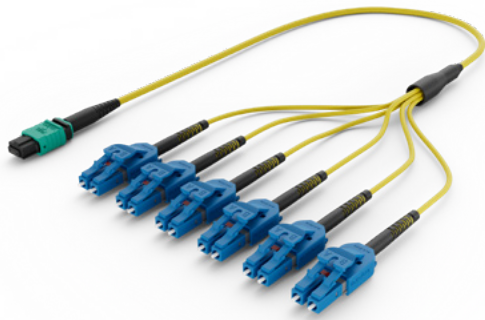
Descubre más



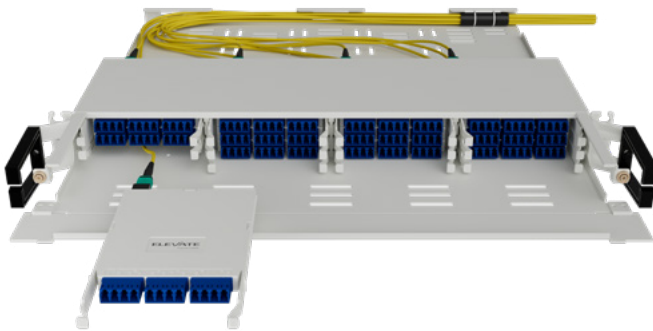
ELEVATE: EL FUTURO MÁS RÁPIDO

Configurador de conjuntos MPO





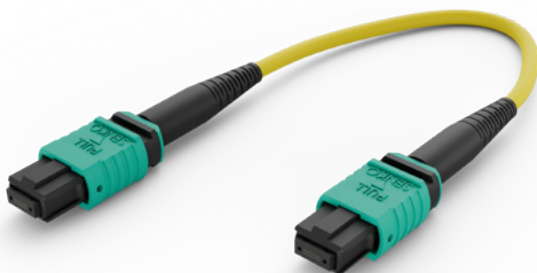
Sistemas MTP/MPO.



Fibra HD, incluyendo tecnología SN y SN-MT.



Gestión limpia de cables.



Probado y de confianza.

Racks y soluciones de contención

Los bastidores y contenedores Elevate proporcionan una base robusta, adaptable e e para infraestructuras críticas.

Diseñado específicamente para entornos de centros de datos, el sistema optimiza el flujo de aire, mejora la gestión de cables y aumenta la seguridad. Con una alta capacidad de carga, un tamaño flexible y compatibilidad con pasillos fríos o calientes, Elevate ofrece rendimiento hoy y escalabilidad para el futuro.



Descubre más



ELEVATE: EL FUTURO MÁS RÁPIDO

Configurador DCR

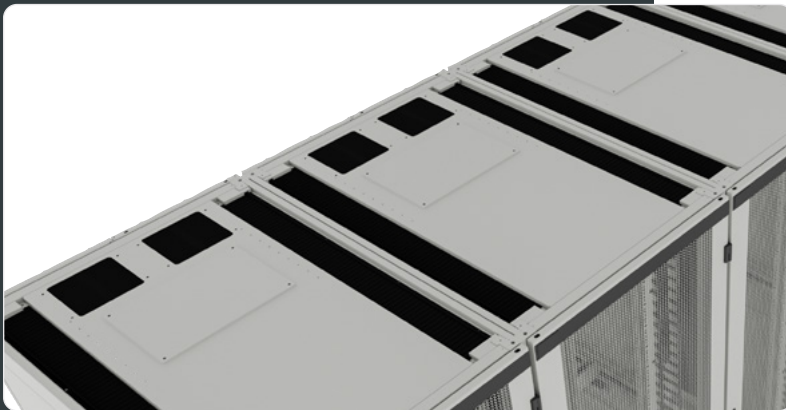




Diseñado para centros de datos.



Gestión integrada de cables.



Construcción robusta.

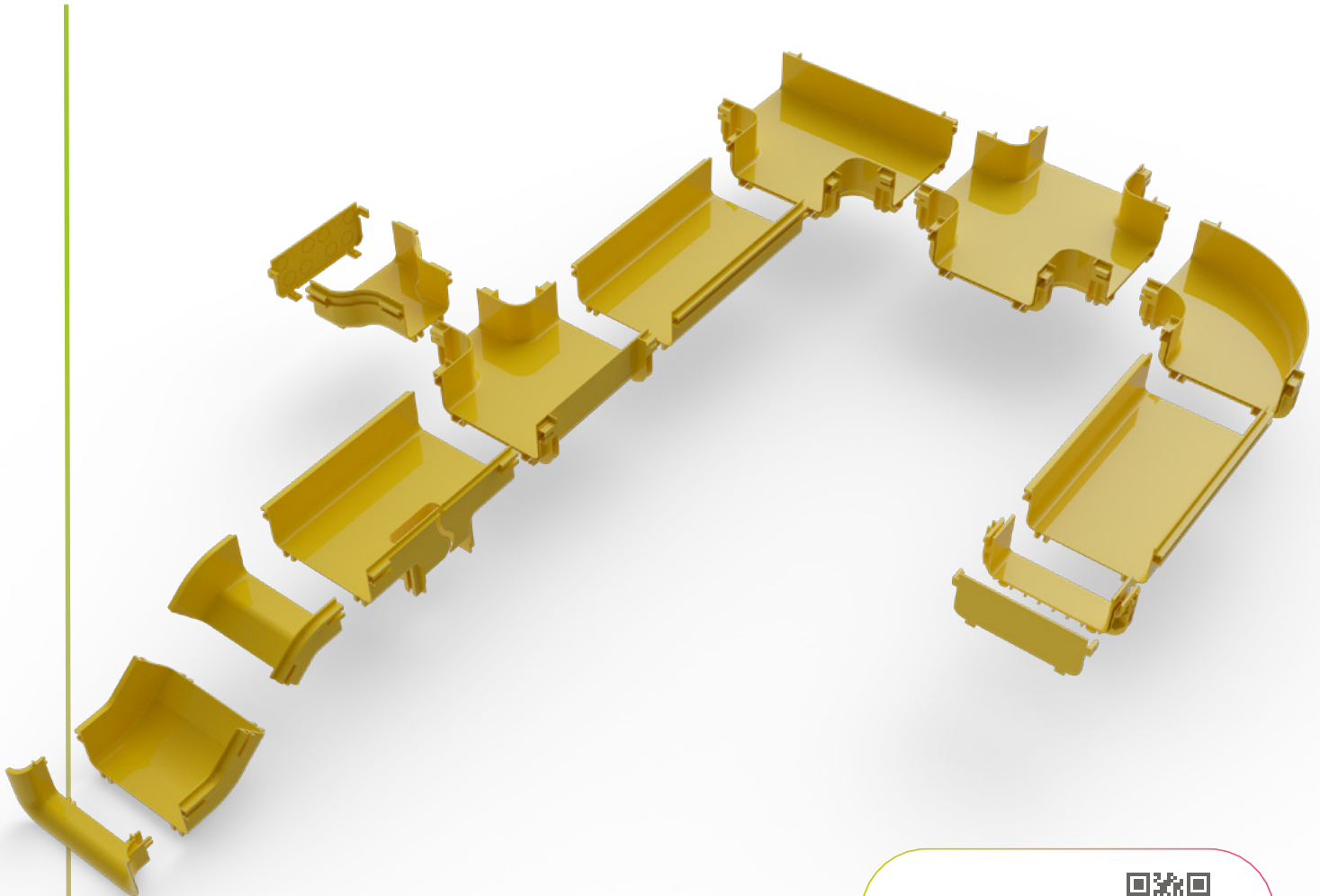


Flujo de aire mejorado.

Soluciones de conductos para fibra

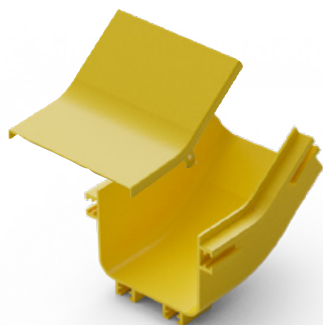
El sistema de conductos para fibra Elevate Yellow proporciona vías seguras, organizadas de forma e e y optimizadas para la infraestructura crítica de fibra.

Fabricado con materiales LSZH ignífugos, minimiza las emisiones tóxicas en caso de incendio. Modular, duradero y totalmente conforme con las normativas internacionales, el conducto para fibra Elevate protege la integridad de la señal y mantiene una instalación limpia y profesional.

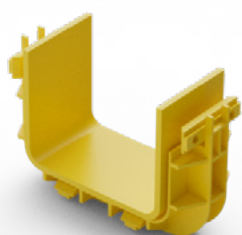


Descubre más

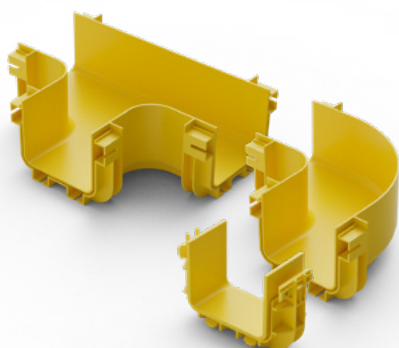




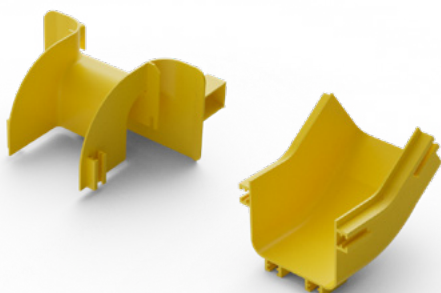
Diseñados para proteger la fibra.



Construcción robusta.



Diseño modular y escalable.



Opciones de configuración flexibles.

Soluciones de alimentación

Las soluciones de alimentación de alta densidad Elevate ofrecen un control preciso e e para entornos de IA, HPC y computación de alto rendimiento.

Con una capacidad de hasta 400 A por rack, sistemas de busway modulares y PDU inteligentes, estas soluciones se adaptan fácilmente al aumento de la demanda. Diseñadas para una rápida implementación y un uso eficiente del espacio, las soluciones de alimentación Elevate mantienen los sistemas críticos funcionando de forma fiable.

Descubre más



ELEVATE
Future Faster

nvent

SCHLEIFENBAUER

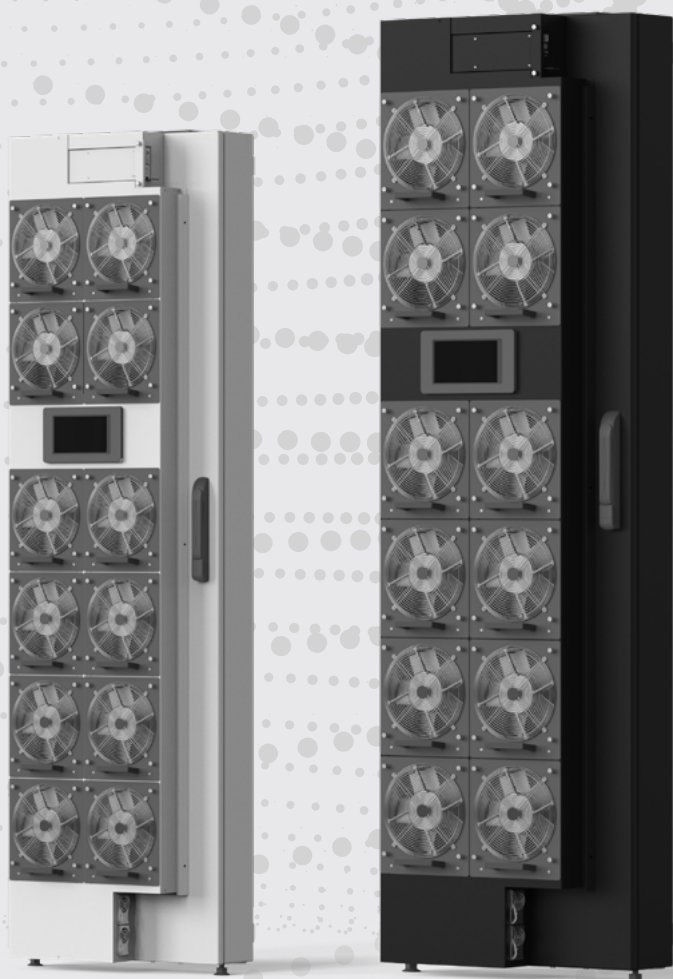
PRESENTAMOS ELEVATE

Soluciones de refrigeración



En colaboración con nVent, Elevate ofrece soluciones de refrigeración líquida para satisfacer las demandas de la próxima generación de TI.

Diseñados para cargas de trabajo de alta densidad e inteligencia artificial, estos sistemas aumentan la eficiencia de la refrigeración, liberan capacidad y reducen el consumo de energía, sin necesidad de rediseñar completamente el centro de datos.



Refrigeración a nivel de rack

Refrigeración específica para racks de alta densidad.

Refrigeración a nivel de fila

Soluciones eficientes en fila para entornos contenidos.

Optimización a nivel de sala

Gestión del flujo de aire y distribución de la refrigeración.

Disipación térmica mejorada

La refrigeración líquida elimina el calor de forma más eficiente que la refrigeración por aire tradicional.

Descubre más



Gestión de la infraestructura del centro de datos Sunbird



El software DCIM de Sunbird permite una gestión unificada, inteligente y eficiente de la infraestructura del centro de datos.

Sustituye las hojas de cálculo y los diagramas estáticos, y proporciona visibilidad en tiempo real de las instalaciones, las operaciones y los sistemas informáticos. Al integrar los datos de activos, energía y capacidad, Sunbird ayuda a optimizar la utilización, mejorar la planificación y respaldar decisiones más inteligentes y basadas en datos. sistemas críticos que funcionan de forma fiable.



Descubre más



Soluciones de seguridad

Las soluciones de seguridad Elevate ofrecen una protección integral y e e en múltiples capas para entornos de centros de datos.

Estos sistemas integrados protegen los activos críticos al tiempo que mantienen una visibilidad operativa completa. Elevate, que se ofrece a través de socios de confianza, garantiza una seguridad física sólida sin comprometer la eficiencia ni la experiencia del usuario.

CCTV inteligente

Sistemas de cámaras de alta resolución para una vigilancia continua, que garantizan la supervisión de todas las áreas de su centro de datos.

Control de acceso

Sistemas de control de acceso multicapa, desde tarjetas de proximidad hasta teclados numéricos, para restringir el acceso a las zonas sensibles.

Biometría

Soluciones biométricas avanzadas, como el escaneo de huellas dactilares y del iris, para garantizar el máximo nivel de autenticación segura.

Supervisión con IA

Análisis de vídeo inteligente que utiliza inteligencia artificial para detectar y alertar de actividades inusuales, mejorando la seguridad proactiva.

Descubre más



Impulsado por asociaciones

Elevate ofrece más gracias a asociaciones tecnológicas cuidadosamente seleccionadas.

Al integrar las mejores soluciones en materia de energía, refrigeración, seguridad e es y software, creamos ecosistemas de centros de datos totalmente interoperables. Este enfoque colaborativo simplifica el aprovisionamiento, acelera la implementación y garantiza que todas las soluciones funcionen a la perfección desde el primer día, con el respaldo de una experiencia global en la que puede confiar.

Descubre más



AVIGILON



SUPrema



Logística que ofrece entregas más rápidas

Impulsado por Mayflex y el grupo global Sonepar, Elevate – Future Faster está diseñado para satisfacer las demandas de las infraestructuras de misión crítica.

El almacenamiento estratégico de existencias, las redes logísticas probadas y la planificación disciplinada del suministro ofrecen plazos de entrega predecibles y una disponibilidad fiable, lo que ayuda a los proyectos de centros de datos a mantener el impulso del programa, reducir el riesgo y escalar sin comprometer la calidad.

Por qué es importante

- ✓ Plazos de entrega predecibles para infraestructuras críticas para el programa
- ✓ Redes logísticas probadas que dan soporte a implementaciones complejas de centros de datos
- ✓ Disponibilidad de existencias alineada con las fases del proyecto
- ✓ Resiliencia del suministro que reduce los riesgos y los retrasos



La sostenibilidad como eje central

La sostenibilidad está integrada en todas las soluciones Elevate.

Desde envases sin plástico y con certificación FSC hasta automatización energéticamente eficiente y materiales reciclados, nuestro compromiso ayuda a reducir el impacto medioambiental sin comprometer el rendimiento. Respaldado por la certificación ISO 14001 y el reconocimiento EcoVadis Silver, Elevate apoya el diseño responsable de infraestructuras en todas las fases.



EcoVadis Silver



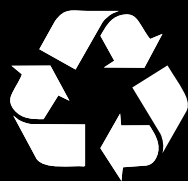
ISO 14001:2015



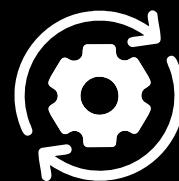
Embalaje FSC



Embalaje sin plástico



Carretes de cable reciclados



Automatización energéticamente eficiente

ELEVATE

Future Faster

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com