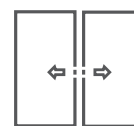


ALTA DISPONIBILIDAD, EFICIENCIA Y ESCALABILIDAD

SOLUCIONES PARA DATA CENTER



POTENCIA CRÍTICA • GESTIÓN DEL CABLEADO • INFRAESTRUCTURA DE TI • MISIÓN CRÍTICA

SOLUCIONES PARA DATA CENTER.

Bandejas portacables tipo malla

Sello cortafuego EZ - PATH

Soluciones UPS

Confinamiento

Electroducto de Alta Potencia

Electroducto de Distribución

Tableros de Distribución de Energía

Sala de Misión Crítica

Transformadores de Alta Eficiencia

Con las galardonadas soluciones de Legrand en el sector de los data centers, nuestros clientes se benefician de una mayor disponibilidad de productos para las operaciones críticas de sus actividades.

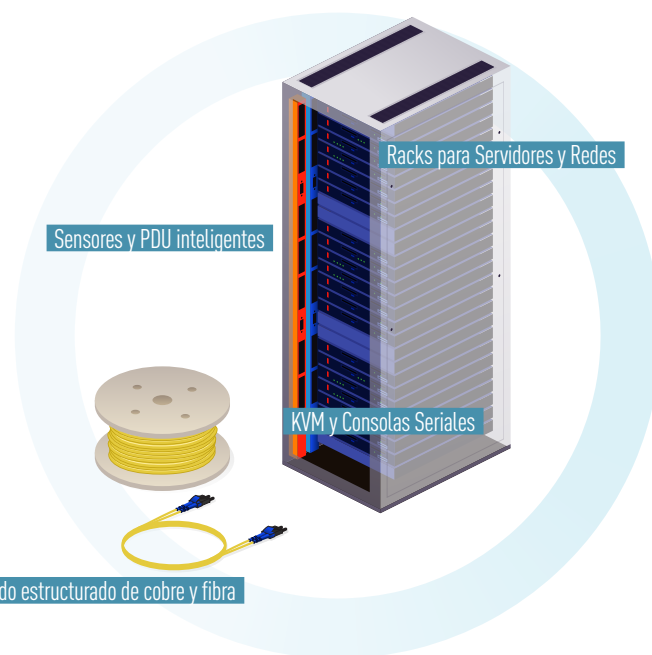
Nuestro equipo de especialistas diseña y construye soluciones innovadoras que incluyen administración, monitoreo, energía, conectividad y gestión del cableado para cumplir los requisitos únicos de infraestructura.

Racks para Servidores y Redes

Sensores y PDU inteligentes

KVM y Consolas Seriales

Cableado estructurado de cobre y fibra



SOLUCIONES SUSTENTABLES

Legrand, un actor global

LEGRAND DATA CENTER SOLUTION

Construir un data center demanda un alto grado de flexibilidad y modularidad para adaptarse a los cambios que el mercado requiere. Los proyectos son más complejos dada la globalización y recibir soporte, asistencia e información de los partner es esencial.

SOLUCIONES CONFIABLES, SUSTENTABLES Y ESCALABLES

Legrand es un partner de confianza con más de 30 años de experiencia en data center a nivel mundial. Provee soluciones flexibles, probadas y escalables para data center, con galardonadas marcas de soluciones para data center, tales como Borri, Cablofil, Minkels, Modulan, Raritan, Server Technology, Starline and Zucchini. Te invitamos a conocer más de nuestras soluciones y apoyarte de nuestros especialistas.

Creando un mundo más sustentable

Los Data Centers consumen una gran cantidad de energía, reducir su impacto en la huella de carbono es fundamental, usando equipos que garanticen alta disponibilidad, maximicen la eficiencia energética, reduzcan el PUE (Power Usage Effectiveness) y los costos del kW/h.

Los equipos de investigación y desarrollo de Legrand enfocan sus esfuerzos en el diseño de equipos altamente eficientes más allá de los estándares internacionales, con un enfoque en reducir el impacto en cada etapa del ciclo de vida del producto y haciendo disponible la información para proyectos a través de fichas PEP.

Nuestro compromiso con una sociedad baja en carbono se corresponde con nuestra determinación de garantizar un futuro mejor para nuestros niños y generaciones por venir. Por eso Legrand se compromete a intensificar aún más su acción en favor de desarrollar responsablemente sus actividades. Esta ambición se basa en un propósito simple y esperanzador: mejorar vidas.

POTENCIA CRÍTICA

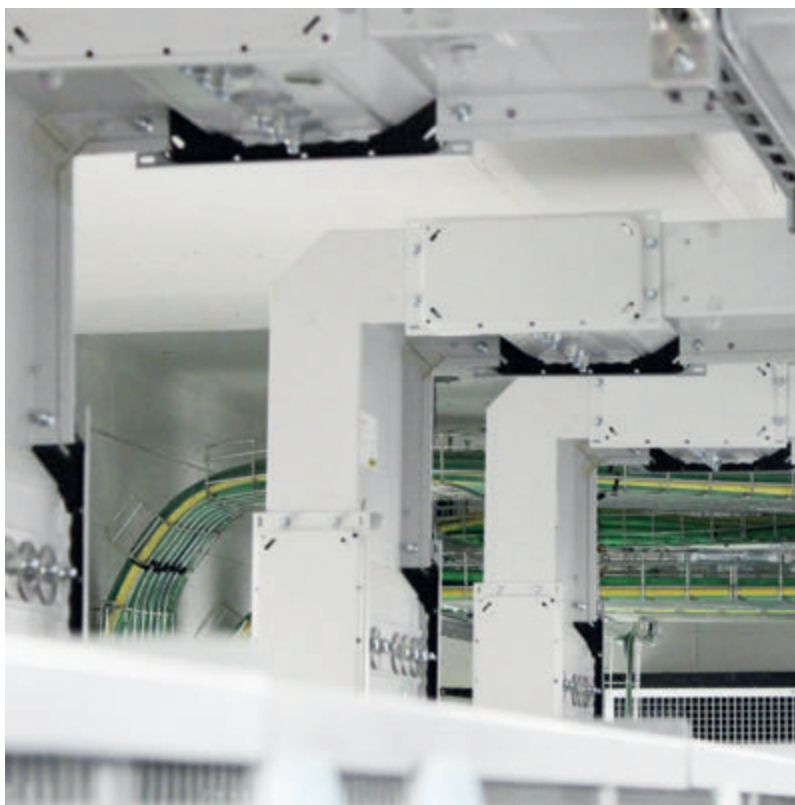


TRANSFORMADORES ENCAPSULADOS EN RESINA DE ALTO DESEMPEÑO (*)

Los transformadores cumplen íntegramente los nuevos requisitos de diseño y eco-sostenibilidad y garantizan una importante reducción del consumo energético, favoreciendo así un significativo ahorro económico y la reducción de emisiones de CO² a la atmósfera.

- Potencias nominales de 100 a 3150 kVA
- Opciones de bobinado de aluminio y cobre
- Clase E3 C2 F1

() Consultar por distintos factores K*



ELECTRODUCTO DE ALTA POTENCIA

El sistema de ducto de barra es ideal para el transporte y distribución de energía en data centers. Desde 630 a 6300 amperes, el ducto de distribución de alta potencia se caracteriza por un diseño inteligente y ultra compacto que ofrece hasta un grado de protección IP65. La gama de productos XCP-HP ofrece seguridad, rendimiento y una flexibilidad excepcional para las aplicaciones de potencia crítica más exigentes.



TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

Todos los tableros de distribución (IEC 250 A HASTA 4000 A) son fabricados de acuerdo a las necesidades específicas de cada proyecto, diseñados bajo estrictos estándares de calidad que permiten ofrecer mayor desempeño, confiabilidad y duración. De esta manera se asegura que los tableros respondan a las nuevas demandas de seguridad, desempeño y gestión solicitadas por un sistema cada vez más crítico y exigente.



SOLUCIONES UPS

Los sistemas UPS proporcionan soluciones de energía que garantizan alta eficiencia optimizada, cumpliendo que la demanda de energía crítica se acerque lo más posible a las necesidades reales de los proyectos. Nuestro completo portafolio de UPS, está plenamente comprometido con el estudio y desarrollo de soluciones de vanguardia con alta disponibilidad, eficiencia y escalabilidad para las aplicaciones críticas dentro del Data Center.

POTENCIA CRÍTICA



ELECTRODUCTO DE DISTRIBUCIÓN PARA ACCESO CONTINUO

Ofrecemos sistemas de distribución de energía eléctrica líderes en la industria para Data Centers, con ventajas como:

- Opciones de Plug-in personalizables, para cumplir con los requisitos del cliente.
- Barras colectoras de cobre en forma de U: conexión continua y fiable.
 - Opción de integración de accesorios de medición.
- Diseño escalable para distribuir CAPEX.
 - Mayor redundancia y flexibilidad.
- Sistema de barras libre de mantenimiento.



SISTEMAS DE MEDICIÓN Y SUPERVISIÓN

El sistema de Gestión de Energía IME es capaz de analizar en detalle el consumo de todas las instalaciones, comprobar la calidad de la energía recibida y analizar su uso. El sistema consta de componentes de HARDWARE y SOFTWARE para medir, supervisar y controlar todo el sistema para optimizar el consumo de energía al mismo tiempo que agrega la capacidad de conocer en tiempo real la situación de los dispositivos (ON/OFF/DISPARDADO), con el fin de intervenir rápidamente en caso de fallas o mal funcionamiento.

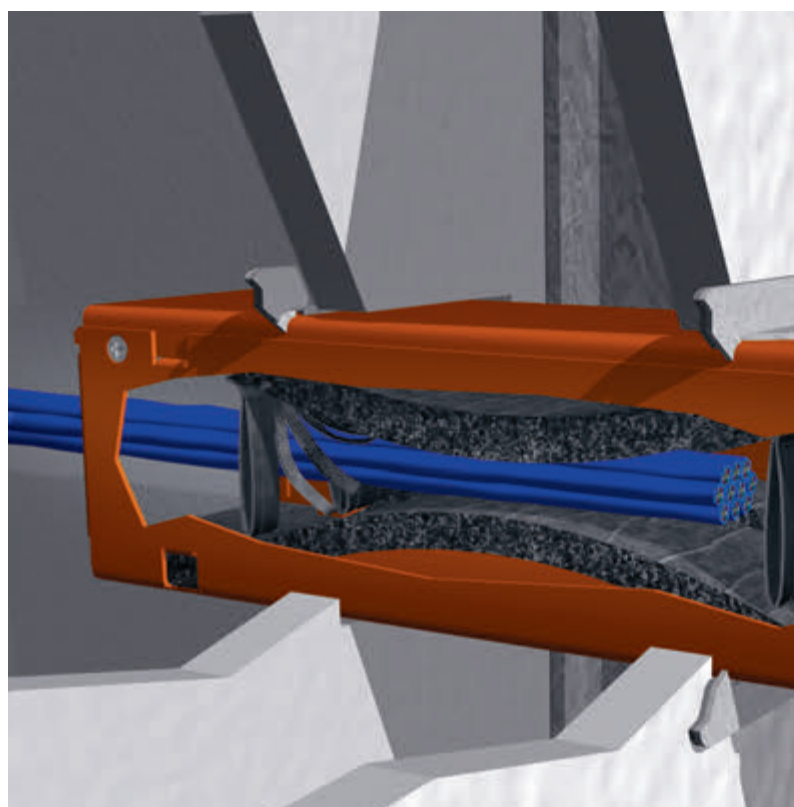
GESTION DEL CABLEADO



SISTEMA DE CANALIZACIÓN QUE MAXIMIZAN SU ENTORNO DE SERVIDORES

El diseño de centros de datos cambia rápidamente con las tendencias de servicios en la nube e instalaciones colocation. La creciente necesidad de servidores, cables de fibra óptica y cableado aéreo, requieren instalaciones de diseño modular y flexible.

Las soluciones de canastillo Cablofil están preparadas para la constante evolución de tecnología en centros de datos.



SELLO CORTAFUEGO EZ-PATH

EZ-Path es un dispositivo mecánico que proporciona una protección completa contra la propagación del fuego para cables de datos y energía. Es fácil de instalar o actualizar y no requiere un contratista especializado en incendios para realizar el mantenimiento o actualizar el sistema.

INFRAESTRUCTURA DE TI



CONFINAMIENTO DE PASILLO

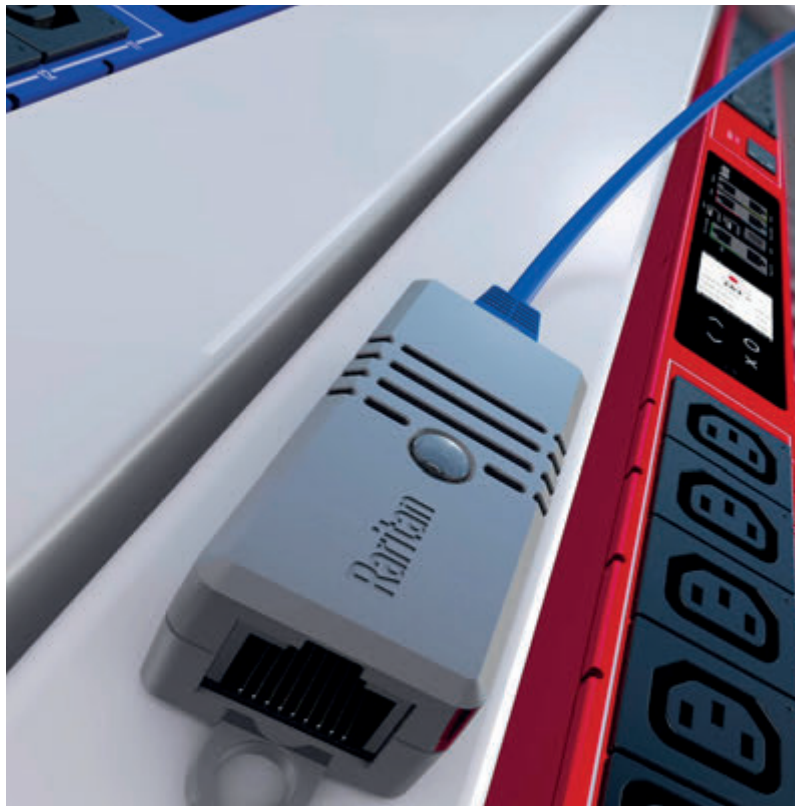
Soluciones de confinamiento modulares y escalables de alta calidad para optimizar la refrigeración y la eficiencia energética mediante la separación de los flujos de aire caliente y frío.

Las soluciones de contención garantizan una temperatura óptima en la sala blanca y consiguen ganancias de eficiencia energética a través de la separación de los flujos de aire frío y caliente.



RACKS Y GABINETES PARA SERVIDORES Y REDES

Los racks y gabinetes son totalmente adecuados para la instalación de servidores (blade), switches, paneles de conexión, routers y equipos de almacenamiento. Se utilizan para reunir los equipos TI y los cables correspondientes de forma ordenada en un mismo lugar, que incluyen: PDU, cables de alimentación, fibra, etc. Los equipos tienen todo lo necesario para facilitar la instalación de manera modular y energéticamente más eficiente.



PDU INTELIGENTES Y SENSORES

Las PDU inteligentes están diseñadas con componentes, funciones y seguridad a prueba de fallos que garantizan las infraestructuras más fiables posibles, tanto ahora como en los años venideros. Los sensores "plug-and-play" se conectan directamente a las PDU inteligentes. Los datos del entorno se envían instantáneamente a una solución de software de DCIM. Una sencilla interfaz basada en la web permite a los administradores del data center ver datos del entorno en tiempo real e informar acerca de las tendencias a lo largo del tiempo.



CABLEADO ESTRUCTURADO DE COBRE Y FIBRA

El aumento de los volúmenes de datos intercambiados, el incremento del número de redes, la necesidad de velocidades más altas y la densidad de los equipos hacen necesario contar con infraestructuras digitales más fiables, seguras y de alto rendimiento. El sistema de cableado estructurado está especialmente diseñado para satisfacer estas necesidades.

INFRAESTRUCTURA DE TI



KVM

Líder del mercado en soluciones KVM con un enfoque clave en la seguridad, la fiabilidad y la calidad para sus necesidades de acceso remoto. Raritan ofrece una variedad de soluciones KVM sobre IP que aprovechan las redes Ethernet y TCP/IP actuales para brindar acceso, control y administración remotos en cualquier momento y desde cualquier lugar.



INTEGRACIÓN DEL SOFTWARE DCIM

En el data center actual, ser eficiente con los recursos de energía y refrigeración es casi tan importante como mantener el tiempo de autonomía. El software DCIM proporciona la información y los controles que necesita para aprovechar al máximo los recursos de la infraestructura existentes, al tiempo que le avisa de problemas antes de que provoquen un tiempo de inactividad.

MISIÓN CRÍTICA



CENTRO DE MONITOREO

Área de colaboración de misión crítica muy importante dentro de un Data Center, donde el mobiliario AV, diseñado ergonómicamente ayuda a maximizar la productividad de los operadores. Las soluciones Legrand | AV son extremadamente confiables e impulsan el centro neurálgico de tu operación, permitiendo un mejor rendimiento de tu equipo.



SALA DE JUNTAS

Las Salas de juntas de misión crítica deben estar equipadas con lo último en tecnología AV para brindar lo mejor en comunicación de audio y video, para que los informes trimestrales y las presentaciones sean impactantes y ayuden a una toma de decisiones asertiva cuando el tiempo es sumamente valioso.

BTicino de México, S.A. de C.V.
Carretera Querétaro - San Luis Potosí
No. 22512, Interior 6
Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, México.
C.P. 76220
Tel: (442) 238 04 00
Sin costo: 800 714 8524



Asistencia telefónica,
capacitación y certificación,
asesoría en proyectos,
catálogos, exhibición,
centro de cotizaciones.

www.bticino.com.mx

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana

Show Room Ciudad de México

Montes Urales No. 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, Ciudad de México
Tel: (55) 52 01 64 50
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.metropolitana@bticino.com

Zona Pacífico

Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación
Agustín Yañez No. 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jalisco
Tels: (33) 36 16 99 04
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.pacifico@bticino.com

Zona Centro

Show Room Querétaro

Carretera Querétaro-San Luis Potosí
No. 22512 Interior 6
Santa Rosa Jáuregui,
76220, Querétaro, Querétaro.
Tel: (442) 238 04 90
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.centro@bticino.com

Zona Norte

Show Room Monterrey

Av. Simón Bolívar, No. 570 A y B
Colonia Chepevera,
64030, Monterrey, Nuevo León
Tels: (81) 83 72 23 61
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.norte@bticino.com

Zona Golfo

Av. Campestre No. 3
Esquina Prolongación Paseo Montejo
Interior de Plaza Campestre
Col. Campestre
97120, Mérida, Yucatán.
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.golfo@bticino.com

BTicino de México se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en este catálogo.

SD238MX

bticino