

# Obtenga el mayor rendimiento de su inversión en infraestructura

## Leviton de un vistazo

- Más de 110 años funcionando como Leviton Manufacturing Company, Inc.
- De capital privado y radicada en Nueva York, con más de 7000 empleados.
- Solo ha tenido tres presidentes a lo largo de más 110 años, lo que le ha brindado un liderazgo y orientación coherentes.
- Ofrece soluciones, ventas y asistencia en todo el mundo.
- Fabricante global de cables y sistemas de conectividad extremo a extremo
- Cinco divisiones que son líderes del mercado:
  - Aparata eléctrica residencial
  - Aparata eléctrica comercial e industrial
  - Gestión energética, control y automatización
  - Soluciones de iluminación LED de Leviton
  - Soluciones de red:
    - Más de 45 años trabajando en Europa y más de 30 en los EE. UU.
    - Más de 15 000 productos
    - Más de 25 oficinas de ventas
    - Ocho almacenes
    - Cuatro fábricas

## Una cultura de ingenio e innovación

- Atlas-X1™: el primer sistema Cat 8 certificado por terceros y verificado de forma independiente, con múltiples tecnologías patentadas para lograr unos resultados y fiabilidad excepcionales.
- Atlas-X1: el único conector que se ha probado y aprobado para su uso en espacios de ventilación y que cumple con los estándares en las distintas categorías (clasificación plenum) y que añade así mayor flexibilidad de red.
- Atlas-X1: tanto en UTP como en apantallado ambos conectores tienen el mismo tamaño y estilo de terminación desde 1G a 40G.
- Los conectores con clasificación de componente, latiguillos y paneles de conexión de estilo 110 Atlas-X1 se han sometido a ensayos para ofrecer alimentación a través de Ethernet (PoE) de hasta 100 vatios.
- Atlas-X1 es el único conector UTP que cuenta con cuerpo sólido de metal que disipa un 53 % más de calor que las alternativas plásticas en aplicaciones PoE.
- eXtreme®: el primer sistema con clasificación de componente certificado por terceros.
- Compensación eléctrica de triple fase patentada para Cat 6A y Cat 8 con un rendimiento verificado de forma independiente para despliegues entre armarios con enlaces permanentes de 3 metros y canales de 9 metros.
- Para PoE, los conectores Atlas-X1 y eXtreme mantienen el punto de contacto entre el conector hembra y el macho alejado de daños por arco eléctrico, y la tecnología de fuerza de retención ofrece una protección y longevidad adicionales.
- La primera fibra OM3 de 10G certificada de forma independiente y con rendimiento de canal completo para troncales, breakouts, módulos y latiguillos conforme a los niveles de pérdida de TIA-568-C.0.
- Opt-X® SDX: las primeras placas adaptadoras de fibra con moldeado de precisión y fundas de circonio y código de colores de conformidad con TIA-568-C.3.
- Opt-X Unity: el primer sistema MTP® de 24 fibras para la migración de redes de 10G a 40G/100G.
- Primer panel de fibra (Replicator®) con gestión de puertos lógicos que simula el número de puertos y servidores blade para Cisco®, Brocade® y otros switches, lo que simplifica los traslados, adiciones y cambios, y protege los costosos switches.
- El casete de fibra de alta densidad HDX fabricado en los EE. UU. junto con el bastidor de distribución de fibra óptica HDX puede ahorrar un 80 % más de espacio y más de 100 000 \$ al año. Calcule el ahorro en [Leviton.com/hdxcalculator](http://Leviton.com/hdxcalculator)
- El primer cable de "zona" apantallado para centros de datos Cat 6A LSZH y el más pequeño de la industria.
- Sistemas de seguridad innovadores: los primeros en convertir puertos estándar en puertos bloqueados seguros de fibra en LC y cobre en RJ45.
- La primera solución de fibra soplada de la industria, con 30 años de experiencia en su instalación.
- Cable Cat 6A no apantallado con cubierta provista de tecnología Helix de cancelación de ruido patentada, disponible en diámetro reducido (inferior a 7,3 mm).
- Amplia selección de paneles angulares de interconexión, que incluye paneles de material composite, de alta densidad y los primeros paneles reciclables.
- El verdadero primer panel de interconexión con clasificación de componente Cat 6A de estilo 110, que ofrece una instalación más rápida.
- Cables de alto rendimiento certificado por terceros para entornos difíciles, como el automovilístico, el aeroespacial, el marino y el ferroviario, capaces de soportar 90 minutos a 750 °C de temperatura.
- Más de 200 patentes para el sector de las comunicaciones.
- Representación con voto en los comités de TIA, IEEE, ISO/IEC, BICSI y BSI, así como en códigos NFPA/NEC.

# Obtenga el mayor rendimiento de su inversión en infraestructura

## Comprometidos con nuestros clientes y el medioambiente

- Primeros en ofrecer una garantía de por vida en los Estados Unidos. Esta garantía cubre al año más de 1000 proyectos importantes.
- Primera empresa de cables de red en conseguir la condición de neutral en cuanto a emisiones de carbono de conformidad con la norma PAS2060.
- Obtención de la acreditación medio ambiental ISO:14000:2015 en curso.
- Todas las cajas de embalaje Leviton son reciclables.
- Soluciones de cobre y fibra preconectorizadas, también en un embalaje eficiente y agrupado.
- Programa para dar cumplimiento a la directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas (RoHS).
- Los procesos de fabricación de bajo consumo energético ahorran más de 500 000 kWh al año, gracias a inversiones en iluminación, operaciones, compresores y moldeado eficientes.
- El galardonado programa de responsabilidad corporativa incluye gestión del CO<sub>2</sub>, reducción de residuos y prevención de contaminación, reciclado, gestión energética y mejoras medioambientales sociales.

## El mejor servicio y soporte de la industria

- Varios niveles de asistencia técnica, que incluyen ingenieros de especificación, ingenieros de aplicaciones y diseñadores de centros de datos de equipos certificados.
- Plantillas de especificaciones para consultores y clientes y una extensa biblioteca de plantillas Visio<sup>®</sup> y objetos BIM descargables.
- Las fábricas de centros de datos de los EE. UU. y del Reino Unido ofrecen fibra y cables de cobre preconectorizados fabricados a medida.
- Amplia biblioteca de configuradores en línea fáciles de usar para productos a medida.
- Asistencia técnica in situ, que va de las pruebas al diseño, proporcionada por ingenieros, directores de producto y el equipo de asistencia técnica.
- Equipos de atención al cliente exclusivamente dedicados a sistemas de infraestructura para centros de datos y su diseño.
- Más de 2000 contratistas certificados a nivel mundial, especialistas en comunicaciones.
- Más de 25 oficinas de ventas presentes en más de 100 países.

## Calidad y resultados en cada una de las soluciones

- Más de 150 millones de conectores RJ-45 fabricados en fábricas Leviton de los EE. UU.
- Más de seis millones de conexiones de cobre y fibra instaladas, revisadas y certificadas a través de nuestro programa de garantía.
- Las soluciones se someten a rigurosas pruebas de laboratorio en nuestro Laboratorio de verificación de sistemas para garantizar la idoneidad para el mundo real, incluso cuando se ven sometidas a las condiciones de red más exigentes.
- Las fábricas cuentan con la certificación de calidad ISO 9001:2015
- Verificación con interferómetro de la geometría final del 100% de la producción de fibra monomodo de conformidad con los requisitos de IEC 61755.
- La producción supera la norma IEC 61300-3-35 para dispositivos de interconexión de fibra y componentes pasivos.
- La mayor parte de la conectividad se fabrica en los EE.UU. y la mayor parte de los cables en el Reino Unido, para disponer de sistemas completos.
- Márgenes de rendimiento en campo probados minuciosamente mediante tecnologías y sistemas sumamente precisos y de eficacia demostrada.
- Probados y certificados por ETL<sup>®</sup> y UL<sup>®</sup>, con informes publicados.
- Amplia gama de soluciones de cableado de cobre y fibra que cumplen los rigurosos requisitos de euroclasificación para el Reglamento de Productos de Construcción (CPR).
- Socio preferente para soluciones Cisco Developer Network.

Brocade<sup>®</sup> es una marca registrada de Brocade Communications Systems, Inc.  
Cisco<sup>®</sup> es una marca registrada de Cisco Systems, Inc.  
ETL<sup>®</sup> es una marca registrada de Intertek Group plc  
MTP<sup>®</sup> es una marca registrada de US Conec, Ltd.  
UL<sup>®</sup> es una marca registrada de UL LLC