

# Erzielen Sie die höchste Rendite für Ihre Infrastruktur-Investitionen (ROI)

## Leviton auf einen Blick

- Über 110 Jahre als Leviton Manufacturing Company, Inc.
- Private Unternehmensgruppe, Sitz in New York, über 7.000 Beschäftigte
- Nur drei Präsidenten in mehr als 110 Jahren, mit konsequenter Leitung und Ausrichtung
- Lösungen, Vertrieb und Support in der ganzen Welt
- Globaler Hersteller von End-to-End-Verkabelungssystemen basierend auf Kabel- und Anschlusstechnik
- Fünf Geschäftsbereiche, die marktführend sind:
  - Elektrische Haussteuerungsgeräte
  - Gewerbliche und industrielle Elektrogeräte
  - Energie-Management, Steuerungen und Automation
  - Leviton LED-Beleuchtungslösungen
  - Netzwerklösungen:
    - über 45 Jahre in Europa tätig, über 30 Jahre in Amerika
    - über 15.000 Produkte
    - über 25 Vertriebsniederlassungen
    - 8 Warenlager
    - 4 Fabriken

## Eine Kultur des Erfindungsgeistes und der Innovation

- Atlas-X1™: Das erste von unabhängigen Laboren verifizierte Cat-8-System mit mehreren patentierten Technologien für ausgezeichnete Leistung und Zuverlässigkeit
- Atlas-X1: Das einzige nach Komponentennorm geprüfte und zugelassene Anschlussmodul für Umgebungen mit starker Luftzirkulation (Plenumqualität), welche mehr Netzwerkflexibilität zulässt.
- Atlas-X1 Ungeschirmte und geschirmte Module bieten den selben Formfaktor und Anschlusstechnik von 1G bis 40G
- Atlas-X1 Abgestimmte Einzelkomponenten im System, Patchkabel und 100-IDC Verteilfelder, geprüft um 100 W Power over Ethernet (PoE) zu übertragen
- Atlas-X1 Ist das einzige ungeschirmte Modul, das Hitze in PoE-Anwendungen bis zu 53 % besser ableitet als kunststoffbasierte Produkte
- eXtreme®: Das erste unabhängig zertifizierte Cat 6A-System
  - Patentierte dreifache elektrische Kompensation für Cat 6A und Cat8 mit von unabhängigen Laboren verifizierter Leistung für Verbindungen zwischen Netzwerkschränken mit 3 m Permanent Link und 9 m Channel
  - Bei PoE schützen die Atlas-X1 und eXtreme Module den Kontaktbereich zwischen Stecker und Buchse gegen Funkenschlag und die patentierte Retention Force Technology bietet zusätzlichen Schutz und Langlebigkeit.
  - Die erste unabhängig verifizierte, vollständige OM3 / 10G Faser-Channel Leistung für Trunks, Kabelsätze, Module und Verteilfelder nach den Grenzwerten von TIA 568C.0
  - Opt-X® SDX: Die ersten präzisionsgeformten Glasfaser- Adapterplatten nach TIA 568 C.2
  - Opt-X Unity: Das erste 24-Faser-MTP®-System für Migration von 10G- zu 40G/100G-Netzwerken
- Erster Glasfaser-Replikator®-Verteiler mit Logical-Port-Management, das Blade-Nummer und Port-Anzahl für Cisco®, Brocade® und andere Switches nachbildet. Dies vereinfacht MACs und schützt die teuren Switches.
- In den USA hergestellte HDX Kassetten bieten hohe Faserdichte im HDX LWL Verteilerfeld und können 80 % Platz und über 100.000 USD an jährlichen Einsparungen liefern — kalkulieren Sie Ihre möglichen Einsparungen hier: [Leviton.com/HDXcalculator](http://Leviton.com/HDXcalculator)
- Das erste und kleinste Cat 6A LSZH geschirmte Rechenzentrum-„Bereichs“-Kabel der Branche
- Innovative Sicherheitssysteme: Leviton war das erste Unternehmen in der Branche, welches die marktüblichen standardisierten LC-Faser und RJ45 Anschlüsse in sichere, verriegelbare Anschlüsse umwandelte.
- Die erste Einblasfaserlösung der Branche mit 30-jähriger Installationserfahrung
- Patentierte Helix-Technologie als Kabelummantelung für ungeschirmte Cat 6A Kabel gegen Übersprechen, mit kleinem Durchmesser (weniger als 7,3 mm / 0,287 Zoll)
- Breite Auswahl an Verteilfelder-Optionen, einschließlich gewinkelt, High Density und der erstes recyclebare Verteiler aus Verbundmaterial
- Erste echte, nach Komponentennorm, Cat 6A Verteilfelder mit 100-IDC Anschlusstechnik, die schnellere Installationen ermöglichen
- Unabhängig-zugelassene Hochleistungskabel für robuste Umgebungen wie in den Bereichen: Automobil, Luftfahrt, Marine und Bahn — fähig, bis zu 90 Minuten lang Hitze von 750 °C zu widerstehen
- Mehr als 200 Datentechnik-Patente
- Stimmrechtsvertretung bei TIA, IEEE, ISO/IEC, BICSI und BSI Standards sowie bei NFPA/NEC-Codes

# Erzielen Sie die höchste Rendite für Ihre Infrastruktur-Investitionen (ROii)

## Unseren Kunden und der Umwelt gegenüber verpflichtet

- Die ersten, die in den USA eine lebenslange Garantie anboten; mehr als 1.000 bedeutende Projekte werden jedes Jahr durch diese Garantie unterstützt.
- Erster Netzwerk-Verkabelungshersteller, der einen CO<sub>2</sub>-neutralen Status gemäß dem PAS2060-Standard erreichte.
- Übergang zur Umwelt-Akkreditierung nach ISO:14000:2015
- Alle Leviton-Verpackungen sind recycelbar
- Vorkonfektionierte Kupfer- und Glasfaserlösungen sowie effiziente Einzel- und Großverpackungen
- Programm zur Einhaltung der RoHS-Richtlinie
- Energieeffiziente Herstellungsprozesse sowie Investitionen in effizientere Beleuchtung, Betriebsabläufe, Kompressoren und Spritzerei sparen mehr als 500.000 kWh jährlich ein.
- Das preisgekrönte Corporate Responsibility Program umfasst CO<sub>2</sub>-, Abfallreduzierung und Prävention gegen Verunreinigungen, Recycling, Energiemanagement und soziale Verbesserung der Arbeitsumwelt.

## Der beste Service und Support in der Branche

- Mehrstufiger technischer Support, einschließlich Spezifikations-technikern, Anwendungstechnikern und Certified Data Centre Designer (CDDC) zur Unterstützung der Kunden im Außendienst
- Spezifikationsvorgaben für Planer und Kunden sowie eine umfassende Bibliothek von Visio<sup>®</sup>-Zeichnungen und BIM-Objekte zum Herunterladen
- USA- und UK-Data Center-Fabriken bieten kundenspezifische Einzelfertigungen mit vorkonfektionierten LWL- und Kupferkabel-Bausätzen
- Große Bibliothek von einfach zu benutzenden Online-Konfiguratoren für die kundenspezifischen Einzelfertigungen
- Technischer Support vor Ort — vom Testen bis zum Design — durch Techniker, Produktmanager und technischen Support
- Kundendienstteams, die sich exklusiv auf Rechenzentrums-Infrastruktursysteme und Designs spezialisieren
- Mehr als 2.000 zertifizierte Datentechnik-Installationspartner weltweit
- Mehr als 25 Vertriebsbüros in mehr als 100 Ländern

## Qualität und Leistung bei jeder Lösung

- Mehr als 150 Millionen RJ-45-Steckverbindungen wurden in Levitons U.S.-Fabriken hergestellt
- Mehr als 6 Millionen Kupfer- und Glasfaserverbindungen installiert, überprüft, zertifiziert und mit einer Garantie versehen
- Unsere Lösungen werden rigorosen Labortests in unserem System-Testlabor unterzogen, um sicherzustellen, dass sie auch unter anspruchsvollsten Netzwerk-Bedingungen für den Einsatz in der Praxis bereit sind.
- Unsere Herstellungsanlagen sind nach ISO 9001:2015 zertifiziert
- 100%ige Überprüfung der Stirnflächengeometrie mit Interferometer für Single-Mode-Glasfaser nach IEC 61755 Anforderungen
- Die Produktion übertrifft EC 61300-3-35 Anforderungen für Faser-Verbindungsanschlüsse und passive Komponenten
- Der Großteil der Steckverbindungen wird in den USA hergestellt und der Großteil der Kabel für End-to-End-Systeme in Großbritannien
- Gründlich überprüfte Leistungsreserven durch bewährte Technologien und höchst-abgestimmte Systeme
- ETL<sup>®</sup> und UL<sup>®</sup> getestet und zertifiziert, mit öffentlich zugänglichen Berichten
- Die umfangreiche Palette an Kupfer- und Glasfaser-Verkabelungslösungen erfüllt die strengen Euroklassifizierungs-Anforderungen der EU-Bauprodukteverordnung
- Bevorzugter Lösungspartner im Cisco<sup>®</sup>-Entwickler-Netzwerk

Brocade<sup>®</sup> ist eine eingetragene Handelsmarke der Brocade Communications Systems, Inc.  
Cisco<sup>®</sup> ist eine eingetragene Handelsmarke der Cisco Systems, Inc.  
ETL<sup>®</sup> ist eine eingetragene Handelsmarke der Intertek Group plc  
MTP<sup>®</sup> ist eine eingetragene Handelsmarke der US Conec, Ltd.  
UL<sup>®</sup> ist eine eingetragene Handelsmarke der UL LLC