

# Obtenez le meilleur retour sur votre investissement en infrastructures (ROii)

## Leviton en bref

- Plus de 110 ans en tant que Leviton Manufacturing Company, Inc.
- Entreprise privée basée à New York, plus de 7 000 employés
- Seulement trois présidents en plus de 110 ans, d'où une direction et une orientation cohérentes
- Solutions, vente et assistance dans le monde entier
- Fabricant mondial de câbles et de systèmes de connectivité de bout en bout
- Cinq divisions leaders sur le marché :
  - Appareils électriques résidentiels
  - Appareils électriques commerciaux et industriels
  - Gestion de l'énergie, contrôles et automatisation
  - Solutions d'éclairage à LED Leviton
  - Network Solutions :
    - Opère depuis plus de 45 ans en Europe et depuis plus de 30 ans aux États-Unis
    - Plus de 15 000 produits
    - Plus de 25 bureaux de vente
    - 8 entrepôts
    - 4 usines

## Une culture d'ingéniosité et d'innovation

- Atlas-X1™ : le premier système Cat 8 certifié et vérifié par des tiers indépendants, avec plusieurs technologies brevetées pour des performances et une fiabilité exceptionnelles
- Atlas-X1 : le seul connecteur classifié connu qui est testé et approuvé pour un usage dans les espaces de traitement de l'air (catégorie plénum), pour une flexibilité réseau supérieure
- Les connecteurs blindés et UTP Atlas-X1 offrent les mêmes facteurs de forme et types de terminaison de 1G à 40G
- Les panneaux de brassage de type 110, cordons de brassage et connecteurs de classe composant de la gamme Atlas-X1 ont été testés pour fournir une alimentation Power-over-Ethernet (PoE) de 100 W
- Atlas-X1 est le seul connecteur UTP à être doté d'un corps en métal plein, qui dissipe la chaleur 53 % plus efficacement que les alternatives plastiques dans les applications PoE
- eXtreme® : le premier système Cat 6A de classe composant certifié par des tiers
- Compensation électrique à trois niveaux brevetée Cat 6A et Cat 8 avec une performance vérifiée par des tiers indépendants pour les acheminements entre armoires avec une liaison permanente de 3 mètres et une goulotte de 9,10 mètres
- Pour les liaisons PoE, Atlas-X1 et eXtreme, les connecteurs maintiennent le point de contact entre la fiche et le connecteur à l'abri des dommages causés par les arcs électriques, tandis que la technologie brevetée à force de rétention augmente la protection et la longévité
- Première performance des réseaux de fibres 10G OM3 complète vérifiée par des tiers indépendants pour les tranches, faisceaux de câbles, modules et câbles de raccordement aux niveaux de perte selon la norme TIA-568-C.0
- Opt-X® SDX : les premières plaques d'adaptateur à moulage haute précision avec manchons en zircone, code couleur selon la norme TIA-568-C.3
- Opt-X Unity : le premier système MTP réseaux de 10G à 40G/100G
- Le premier panneau de fibre Replicator® avec gestion de port logique qui imite le nombre de lames et de ports pour Cisco®, Brocade® et d'autres commutateurs, ce qui simplifie les déplacements, ajouts et modifications et protège les commutateurs coûteux
- La cassette fibre haute densité HDX fabriquée aux États-Unis avec baie de répartition de fibres optiques HDX permet un gain d'espace de 80% et une économie annuelle de 100 000 \$. Pour calculer les économies réalisables, rendez-vous sur [Leviton.com/HDXcalculator](http://Leviton.com/HDXcalculator)
- Les premiers et les plus petits câbles de zone blindés de centre de données Cat 6A LSZH de l'industrie
- Systèmes sécurisés innovants : le premier à convertir les ports normalisés pour sécuriser les ports de verrouillage destinés à la fibre LC et aux interfaces RJ-45
- La première solution à fibre soufflée de l'industrie, installée depuis 30 ans
- Câble non blindé Cat 6A à gaine isolante Helix Technology avec réduction de bruit brevetée, proposé en petit diamètre (moins de 7,3 mm, soit 0,287 po)
- Large choix d'options de panneaux de brassage, y compris angulaires et à haute densité, ainsi que le premier panneau recyclable composite
- Premiers véritables panneaux de brassage Cat 6A de classe composant de type 110, offrant une installation plus rapide
- Câble haute performance approuvé par un organisme indépendant pour les environnements difficiles, tels que les secteurs automobile, aérospatial, maritime et ferroviaire. Capable de résister à une température de 750 °C pendant 90 minutes
- Plus de 200 brevets datacom
- Droit de vote concernant les normes TIA, IEEE, ISO/CEI, BICSI et BSI, ainsi que les codes NFPA/NEC

# Obtenez le meilleur retour sur votre investissement en infrastructures (ROii)

## Engagement envers nos clients et l'environnement

- Première entreprise à offrir une garantie limitée à vie aux États-Unis ; plus de 1 000 grands projets sont couverts chaque année par cette garantie
- Première entreprise de câblage réseau à atteindre le statut de neutralité carbone, selon la norme PAS2060
- Passage à la certification environnementale ISO 14000:2015
- Toutes les boîtes d'emballage Leviton sont recyclables
- Solutions pré-équipées en cuivre et fibre optique, et emballage en vrac efficace
- Programme de conformité à la directive sur la restriction de l'utilisation de substances dangereuses (RoHS)
- Les procédés de fabrication éconergétiques permettent d'économiser plus de 500 000 kWh par an, avec des investissements dans l'efficacité de l'éclairage, des opérations, des compresseurs et du moulage
- Le programme de responsabilité sociale de l'entreprise primé comprend la gestion du carbone, la réduction des déchets et la prévention de la pollution, ainsi que le recyclage, la gestion de l'énergie et les améliorations socio-environnementales

## Le meilleur service et la meilleure assistance technique du secteur

- Plusieurs niveaux d'assistance technique, y compris des ingénieurs en spécifications et applications, et des concepteurs de centres de données certifiés en matière d'équipement, pour l'assistance du client sur le terrain
- Des modèles de spécifications pour les consultants et les clients, et une vaste bibliothèque de stencils Visio<sup>®</sup> et d'objets BIM
- Nos usines de centres de données des États-Unis et du Royaume-Uni proposent des assemblages de câbles en fibre et en cuivre pré-raccordés, fabriqués à la demande.
- Vaste bibliothèque de configurateurs en ligne faciles à utiliser pour les produits fabriqués à la demande.
- Assistance technique sur site de l'essai à la conception, apportée par des ingénieurs, des chefs de produit et une équipe d'assistance technique
- Des équipes de service client exclusivement dédiées aux conceptions et systèmes d'infrastructure de centre de données
- Plus de 2 000 sous-traitants datacom certifiés dans le monde
- Plus de 25 bureaux de vente dans plus de 100 pays

## Qualité et performance de chaque solution

- Plus de 150 millions de connecteurs RJ-45 fabriqués dans les usines américaines de Leviton
- Plus de 6 millions de liaisons cuivre et fibre installées, passées en revue et certifiées sous garantie
- Nos solutions subissent des tests rigoureux dans notre laboratoire de vérification des systèmes afin de contrôler leur compatibilité en situation réelle, même dans les conditions de réseau les plus exigeantes
- Nos sites de fabrication ont obtenu la certification qualité ISO 9001:2015
- Test à 100 % de la géométrie de la face frontale avec interféromètre pour fibre monomode selon les exigences de la norme CEI 61755
- La production dépasse la norme CEI 61300-3-35 pour les dispositifs d'interconnexion à fibre optique et les composants passifs
- La majorité de la connectivité est réalisée aux États-Unis, et la majorité des câbles est fabriquée au Royaume-Uni pour les systèmes de bout en bout
- Des marges de performance sur le terrain rigoureusement testées grâce à des technologies éprouvées et à des systèmes hyper-ajustés
- Testés et certifié ETL<sup>®</sup> et UL<sup>®</sup>, avec des rapports rendus publics
- Notre gamme étendue de solutions de câblage en cuivre et en fibre répond aux exigences de classification européenne les plus strictes pour la réglementation relative à la commercialisation des produits de construction (RPC)
- Partenaire de solutions préféré du réseau de développeurs Cisco<sup>®</sup>

Brocade<sup>®</sup> est une marque déposée de Brocade Communications Systems, Inc.  
Cisco<sup>®</sup> est une marque déposée de Cisco Systems, Inc.  
ETL<sup>®</sup> est une marque déposée d'Intertek Group plc  
MTP<sup>®</sup> est une marque déposée d'US Conec, Ltd.  
UL<sup>®</sup> est une marque déposée d'UL LLC