

Obtenha a mais alta Rentabilidade do seu Investimento em Infra-estruturas (ROii)

A Leviton em Traços Gerais

- Mais de 110 anos como Leviton Manufacturing Company, Inc.
- Propriedade de privados, com base em Nova Iorque, mais de 7.000 empregados
- Apenas 3 presidentes ao longo de mais de 110 anos, proporcionando consistência na liderança e concentração de esforços
- Soluções, vendas e apoio à escala mundial
- Fabricante mundial de cablagem de extremo a extremo e de sistemas de conectividade
- 5 divisões que são líderes de mercado:
 - Dispositivos Eléctricos Residenciais
 - Dispositivos Eléctricos Comerciais e Industriais
 - Gestão Energética, Controlos e Automação
 - Soluções de Iluminação LED Leviton
 - Soluções de Rede:
 - em operação há mais de 45 anos na Europa e há mais de 30 anos nos EUA
 - mais de 15.000 produtos
 - Mais de 25 escritórios de vendas
 - 8 armazéns
 - 4 fábricas

Uma Cultura de Engenho e Inovação

- Atlas-X1™: o primeiro sistema Cat 8 com verificação independente e certificação por terceiros, com múltiplas tecnologias patenteadas para níveis notáveis de desempenho e de fiabilidade.
- Atlas-X1: o único conector conhecido com classificação por categoria que é testado e aprovado para utilização em espaços de processamento de ar (com classificação para câmaras de ar), aumentando a flexibilidade da rede
- Os conectores blindados e conectores UTP do Atlas-X1 disponibilizam o mesmo factor de forma e o mesmo estilo de terminação, de 1G até 40G
- Os conectores com classificação por componente, os chicotes e os painéis de ligação de estilo 110 do Atlas-X1 foram testados para fornecer alimentação eléctrica de 100 Watt em PoE
- O Atlas-X1 é o único conector UTP com corpo de metal maciço, o qual dissipa o calor com mais 53% de eficiência do que as alternativas de plástico em aplicações PoE
- eXtreme®: o primeiro sistema Cat 6A com classificação por componente, com certificação por terceiros
- Compensação eléctrica de 3 estágios, patenteada, para Cat 6A e Cat 8, com desempenho de verificação independente para segmentos entre armários com uma ligação permanente de 3 metros e um canal de 10 metros
- Para PoE, os conectores do Atlas-X1 e do eXtreme mantêm o ponto de contacto entre a ficha e a tomada afastado dos danos causados por arco eléctrico, enquanto a Tecnologia de Força de Retenção (patenteada) disponibiliza protecção adicional e longevidade
- Primeira fibra OM3 10G com desempenho de canal completo (com verificação independente), para cabos tronco, arneses, módulos e chicotes, com níveis de perda em conformidade com a norma TIA-568-C.0
- Opt-X®SDX: as primeiras placas adaptadoras para fibra, de moldagem de precisão, com mangas de zircónia e com código de cores em conformidade com a norma TIA-568-C.3
- Opt-X Unity: O primeiro sistema MTP® de 24 fibras para migração de redes 10G para redes 40G/100G
- O primeiro painel Replicator® para fibra com Gestão de Portas Lógicas que mimetiza o número do servidor Blade e a contagem de portas para comutadores Cisco®, Brocade® e outros; simplifica MACs e protege comutadores dispendiosos
- A cassette de fibra de alta densidade HDX fabricada nos EUA, com a Armação de Distribuição de Fibra HDX, consegue reduzir a ocupação de espaço em mais de 80% e permite poupanças de mais de 100.000 USD por ano - faça o cálculo das poupanças em Leviton.com/HDXcalculator
- O primeiro e mais pequeno cabo "Zone" blindado LSZH Cat 6A para centros de dados
- Sistemas de segurança inovadores: pioneiro do sector na conversão de portas standard em portas de segurança bloqueáveis, para interfaces RJ-45 e fibra LC
- Pioneiro do sector com a solução de Fibra Soprada a Ar, com 30 anos de experiência em instalação
- Cabo não blindado Cat 6A com envoltura de isolamento de Tecnologia Helix de Cancelamento de Ruído (patenteada), disponível em diâmetro reduzido (menos de 7,3 mm/0,278 pol.)
- Secção alargada das opções de painel de ligação, incluindo em ângulo, de alta densidade e o primeiro painel reciclável em material compósito
- Primeiros autênticos painéis de ligação Cat 6A estilo 110 com classificação por componente, permitindo maior rapidez de instalação
- Cabo de alto desempenho (com aprovação por entidade independente) para ambientes exigentes, como nos sectores automóvel, aeroespacial, marítimo e ferroviário - com capacidade para suportar temperaturas de 750 °C durante 90 minutos
- Mais de 200 patentes de comunicações de dados
- Representação com direito a voto nas normas TIA, IEEE, ISO/IEC, BICSI e BSI, bem como nos códigos NFPA/NEC

Obtenha a mais alta Rentabilidade do seu Investimento em Infra-estruturas (ROii)

Empenho para com os nossos Clientes e o Ambiente

- Pioneiros na disponibilização de garantia vitalícia limitada nos Estados Unidos da América; mais de 1.000 projectos de grande escala todos os anos têm o apoio desta garantia
- Primeira empresa de cablagem de rede a alcançar o estado de carbono neutro conforme a norma PAS 2060
- Em transição para a acreditação ambiental ISO:14000:2015
- Todas as caixas de embalagem da Leviton são recicláveis
- Soluções em cobre e em fibra pré-terminadas, bem como embalagens eficientes e para grandes quantidades
- Programa para conformidade com a Directiva para a Restrição do Uso de Substâncias Perigosas (RoHS)
- Processos de fabrico com eficiência de energia poupam mais de 500.000 kWh anualmente, com investimentos visando a eficiência em iluminação, operações, compressores e moldagem
- Programa galardoado de responsabilidade empresarial, incorporando melhoramentos na gestão de carbono, redução de resíduos e prevenção de poluição, reciclagem, gestão de energia e ambiente social

Melhor Assistência e Apoio do Sector

- Múltiplos níveis de apoio técnico, incluindo engenheiros de especificações, engenheiros de aplicações e designers de centros de dados com certificação para equipamentos, para apoio ao cliente em campo
- Modelos com especificações para consultores e clientes e uma biblioteca abrangente de objectos BIM e stencils do Visio[®] transferíveis
- As fábricas de centros de dados, nos EUA e no Reino Unido, produzem conjuntos pré-terminados de cabo de fibra e de cobre personalizados
- Uma biblioteca alargada de configuradores online de fácil utilização, para produtos de fabrico personalizado
- Apoio técnico nas instalações do cliente – desde os testes até ao design – prestado por engenheiros, por gestores de produto e pelo apoio técnico
- Equipas de assistência ao cliente dedicadas exclusivamente ao design e aos sistemas de infra-estruturas de centros de dados
- Mais de 2.000 empreiteiros a nível mundial, com certificação para comunicações de dados
- Mais de 25 escritórios de vendas, em mais de 100 países

Qualidade e Desempenho em Todas as Soluções

- Mais de 150 milhões de conectores RJ-45 feitos nas fábricas da Leviton nos EUA
- Mais de 6 milhões de ligações de cobre e de fibra instaladas, revistas e certificadas sob garantia
- As soluções são submetidas a testes laboratoriais rigorosos no nosso Laboratório de Verificação de Sistemas, para garantir a prontidão sob circunstâncias reais de aplicação, mesmo nas condições de rede mais exigentes
- As instalações de fabrico detêm a certificação de qualidade ISO 9001:2015
- Testes de 100% à geometria da face terminal, com interferómetro, para fibra de modo único, em conformidade com os requisitos da norma IEC 61755
- A produção excede a norma IEC 61300-3-35 para dispositivos de interligação por fibra e para componentes passivos
- A maior parte da conectividade é fabricada nos EUA, enquanto a maior parte dos cabos é fabricada no Reino Unido, para sistemas de extremo a extremo
- Margens de desempenho em campo rigorosamente testadas através de tecnologias com provas dadas e sistemas hiper-afinados
- Testado e certificado em conformidade com as normas ETL[®] e UL[®], com relatórios afixados publicamente
- A gama alargada de soluções de cablagem de cobre e de fibra cumpre os rigorosos requisitos de Euroclassificação para a Regulamentação de Materiais de Construção (CPR)
- Parceiro preferencial para soluções no âmbito da Rede de Programadores Cisco[®]

Brocade[®] é uma marca registada da Brocade Communications Systems, Inc.
Cisco[®] é uma marca registada da Cisco Systems, Inc.
ETL[®] é uma marca registada da Intertek Group plc
MTP[®] é uma marca registada da US Conec, Ltd.
UL[®] é uma marca registada da UL LLC