

Ottieni il massimo ritorno sul capitale investito nell'infrastruttura (ROIi)

Leviton in breve

- Oltre 110 anni di attività come Leviton Manufacturing Company, Inc.
- Società privata con sede a New York, con più di 7.000 dipendenti
- Solo tre presidenti in oltre 110 anni di attività, a garanzia di leadership e obiettivi costanti
- Soluzioni, vendite e assistenza in tutto il mondo
- Produttore globale di cavi e sistemi di connettività completi
- Cinque divisioni leader di mercato:
 - Apparecchi elettrici residenziali
 - Apparecchi elettrici commerciali e industriali
 - Gestione, controllo e automazione dell'energia
 - Soluzioni di illuminazione LED Leviton
 - Soluzioni di rete:
 - oltre 45 anni di attività in Europa, oltre 30 anni di attività negli Stati Uniti
 - più di 15.000 prodotti
 - più di 25 uffici vendite
 - 8 depositi
 - 4 siti di produzione

Cultura dell'inventiva e dell'innovazione

- Atlas-X1™: il primo sistema Cat 8 verificato da organismi indipendenti e certificato da terzi, dotato di molteplici tecnologie brevettate, per affidabilità e prestazioni superiori
- Atlas-X1: l'unico connettore noto classificato per categoria, testato e approvato per l'utilizzo in ambienti per il trattamento dell'aria (plenum-rated ovvero ritardanti alla fiamma e a basse emissioni di fumi), per una maggiore flessibilità della rete
- I connettori schermati e UTP Atlas-X1 offrono lo stesso fattore di forma e lo stesso stile di terminazione da 1G a 40G
- La gamma Atlas-X1, comprensiva di connettori component-rated, bretelle e pannelli di permutazione modello 110, è stata testata per offrire una potenza via Ethernet (PoE) pari a 100 watt
- Atlas-X1 è l'unico connettore UTP a presentare un corpo metallico solido, in grado di dissipare il calore con un'efficienza superiore del 53% rispetto alle alternative in plastica nelle installazioni PoE
- eXtreme®: il primo sistema Cat 6A component-rated certificato da terzi
- Compensazione elettrica trifase brevettata per Cat 6A e Cat 8, con prestazioni verificate da organismi indipendenti, per pose tra armadietti con un collegamento permanente di 3,05 m e un canale di 9,14 m
- Per il PoE, i connettori Atlas-X1 ed eXtreme proteggono il punto di contatto tra spina e connettore dal rischio di piegatura ad arco, mentre la Retention Force Technology brevettata offre ulteriore protezione e longevità
- Le prime prestazioni, verificate da organismi indipendenti, del canale completo con cavo in fibra OM3 10G per canaline, imbragature, moduli e bretelle di permutazione secondo lo standard TIA-568-C.0 sui livelli di perdita del segnale
- Opt-X®SDX: i primi adattatori in fibra a stampaggio di precisione con bussole in zirconia e codice colore secondo lo standard TIA-568-C.3
- Opt-X Unity: il primo sistema MTP® a 24 fibre per la migrazione da reti a 10G a reti a 40G/100G
- Primo pannello Replicator® in fibra con gestione della porta logica, che riproduce il numero delle lame e i conteggi delle porte per Cisco®, Brocade® e altri commutatori, semplificando i MAC e proteggendo commutatori costosi
- La cassetta in fibra HDX ad alta densità, realizzata negli Stati Uniti con rack di distribuzione HDX in fibra, consente di risparmiare l'80% di spazio in più e fino a \$100.000 l'anno. Calcola quanto risparmi su Leviton.com/HDXcalculator
- Il primo e più piccolo cavo "di zona" schermato Cat 6A LSZH per data center mai realizzato nel settore
- Sistemi di sicurezza innovativi: siamo i primi ad aver convertito le porte standard del settore per assicurare il blocco delle porte per interfacce RJ-45 e cavi in fibra LC
- Prima soluzione in fibra soffiata del settore, con 30 anni di esperienza nelle installazioni
- Cavo non schermato Cat 6A con fascia di isolamento a tecnologia brevettata Noise-Canceling Helix Technology, offerto in diametro ridotto (inferiore a 7,3 mm)
- Ampia selezione di pannelli di permutazione, comprensiva di opzioni angolari, ad alta densità e del primo pannello composito riciclabile
- Primi veri pannelli di permutazione tipo 110 classificati in categoria 6A, a installazione rapida
- Cavi a elevate prestazioni, approvati da organismi indipendenti, per ambienti industriali estremi, come meccanico, aerospaziale, navale e ferroviario, in grado di resistere a una temperatura di +750 °C per 90 minuti
- Oltre 200 brevetti datacom
- Rappresentanza con diritto di voto presso gli organismi di standardizzazione TIA, IEEE, ISO/IEC, BICSI e BSI, oltre che per i codici NFPA/NEC

Ottieni il massimo ritorno sul capitale investito nell'infrastruttura (ROii)

Impegno verso i clienti e l'ambiente

- Primi a offrire una garanzia limitata a vita negli Stati Uniti, che protegge ogni anno oltre 1.000 grandi progetti
- Prima realtà nel settore dei cavi di rete a raggiungere l'obiettivo di zero emissioni di anidride carbonica secondo gli standard PAS2060
- Certificazione ecologica ISO:14000:2015 in via di conseguimento
- Tutti gli imballaggi Leviton sono riciclabili
- Soluzioni preterminate in rame e fibra, con imballaggi efficienti e sfusi
- Programma di conformità alla Direttiva sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose (RoHS)
- I processi di produzione a efficienza energetica consentono di risparmiare più di 500.000 kWh ogni anno, con investimenti in illuminazione, processi operativi, compressori e stampaggio efficienti
- Un pluripremiato programma di responsabilità aziendale promuove la gestione delle emissioni di anidride carbonica, la riduzione dei rifiuti e la prevenzione dell'inquinamento, il riciclo, la gestione dell'energia e il miglioramento dell'ambiente sociale

Il servizio e l'assistenza migliori del settore

- Assistenza tecnica a più livelli, assicurata da ingegneri per le specifiche tecniche, ingegneri per le applicazioni e progettisti di data center con apparecchiature certificate, per garantire ai clienti supporto sul campo
- Template delle specifiche tecniche per consulenti e clienti, oltre a un'ampia libreria di stencil Visio[®] e oggetti BIM scaricabili
- I siti di produzione dei data center negli Stati Uniti e nel Regno Unito offrono assemblaggi di cavi preterminati in rame e fibra realizzabili su ordinazione
- Ampia libreria di configuratori online facili da utilizzare per prodotti realizzati su ordinazione
- Supporto tecnico in sede, dal collaudo al design, fornito da ingegneri, responsabili di prodotto e tecnici dell'assistenza
- Team di assistenza clienti esclusivamente dedicati ai sistemi e alle progettazioni dell'infrastruttura del data center
- Oltre 2.000 fornitori datacom esterni certificati in tutto il mondo
- Oltre 25 uffici vendite in più di 100 Paesi

Qualità e performance in ogni soluzione

- Oltre 150 milioni di connettori RJ-45 prodotti negli stabilimenti Leviton negli Stati Uniti
- Più di 6 milioni di collegamenti in rame e fibra installati, revisionati e certificati con garanzia
- Le soluzioni sono sottoposte a rigorosi test di laboratorio nel nostro Systems Verification Lab, per assicurare che i sistemi siano pronti per essere usati nella vita reale, anche nelle condizioni di rete più complesse
- Siti di produzione con certificazione di qualità ISO 9001:2015
- Geometria delle estremità testata al 100% con interferometro per fibra monomodale, secondo i requisiti dello standard IEC 61755
- La produzione supera lo standard IEC 61300-3-35 per i dispositivi di interconnessione in fibra e i componenti passivi
- Quasi tutti i servizi di connettività sono realizzati negli Stati Uniti e quasi tutti i cavi sono realizzati nel Regno Unito, per un sistema completo
- Margini di performance del settore ampiamente testati attraverso tecnologie collaudate e sistemi iper-regolati
- Collaudo e certificazione ETL[®] e UL[®], con resoconti disponibili al pubblico
- Ampia gamma di soluzioni di connettività in rame e fibra, per rispondere ai severi requisiti europei in materia di classificazione di reazione al fuoco, secondo il Regolamento per i prodotti da costruzione (CPR)
- Partner privilegiato per le soluzioni Cisco[®] Developer Network

Brocade[®] è un marchio registrato di Brocade Communications Systems, Inc.
Cisco[®] è un marchio registrato di Cisco Systems, Inc.
ETL[®] è un marchio registrato di Intertek Group plc
MTP[®] è un marchio registrato di US Conec, Ltd.
UL[®] è un marchio registrato di UL LLC