

PRESENTAZIONE DI ELEVATE

Il futuro più veloce



Costruisci più velocemente, costruisci per il futuro, costruisci con Elevate nell'

È in corso una corsa per costruire data center, strutture HPC e AI su scala internazionale nel minor tempo possibile, senza compromettere prestazioni, qualità e assistenza.

Benvenuti in Elevate: fibra ad alta densità, rack, condotti, alimentazione, raffreddamento, DCIM e sicurezza, progettati per il futuro, consegnati più velocemente.

Prodotti performanti

Il portafoglio di prodotti Elevate è progettato per garantire affidabilità, efficienza e scalabilità.

Dalla fibra ottica ad altissima densità che supporta 800G e oltre, ai rack intelligenti e al contenimento, ogni soluzione si integra perfettamente nel vostro data center. Ogni prodotto è progettato per soddisfare o superare gli standard ed è supportato da una catena di fornitura reattiva e affidabile.



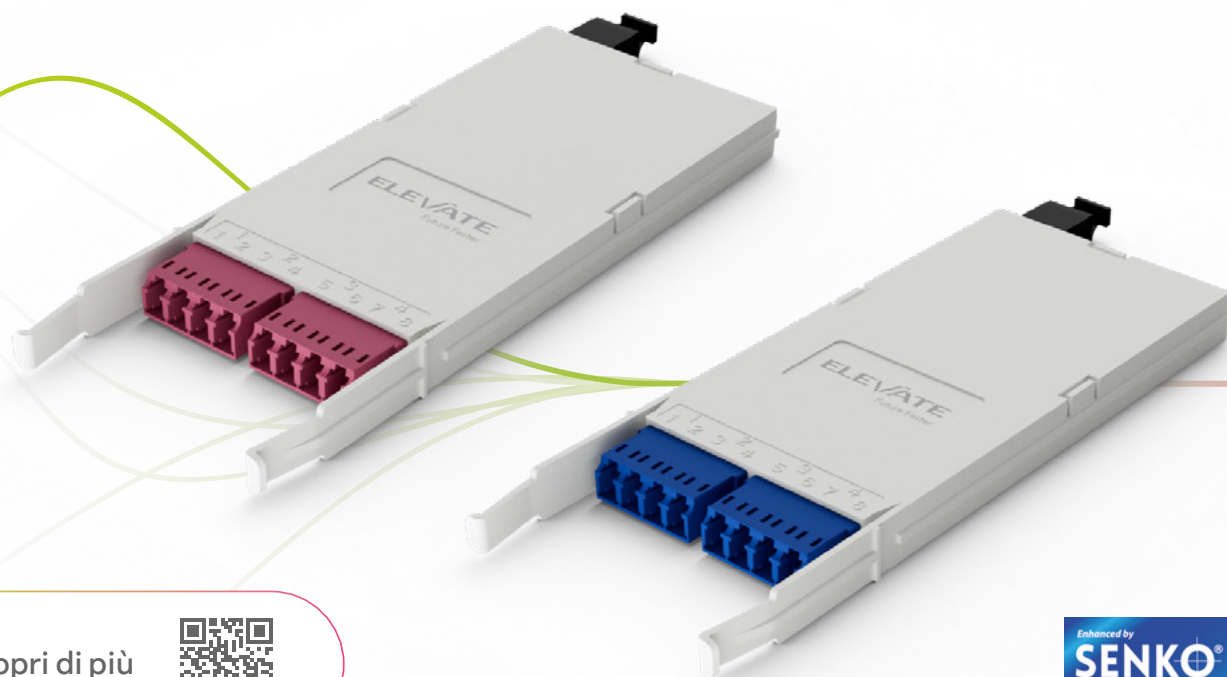
Scopri di più



Soluzioni in fibra HD

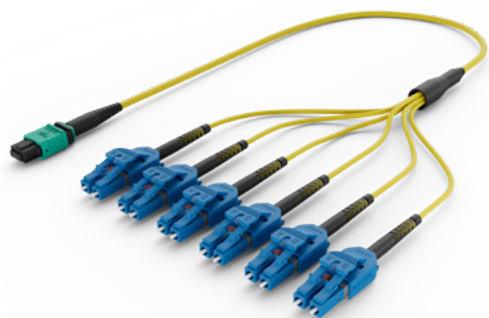
Le soluzioni in fibra ad alta densità Elevate offrono una connettività eccezionale per data center ad alta intensità di banda e pronti per il futuro.

Progettato per supportare l'intelligenza artificiale, il cloud e le applicazioni di nuova generazione, il sistema massimizza la densità delle fibre (fino a 3456 fibre in 1 U di spazio rack), la flessibilità e la scalabilità. Cassette modulari, opzioni di connettori multipli e percorsi di migrazione chiari assicurano che la vostra rete sia pronta a crescere con l'aumentare della domanda.

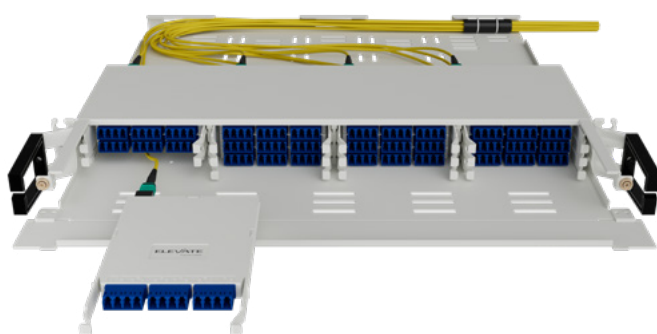


Scopri di più





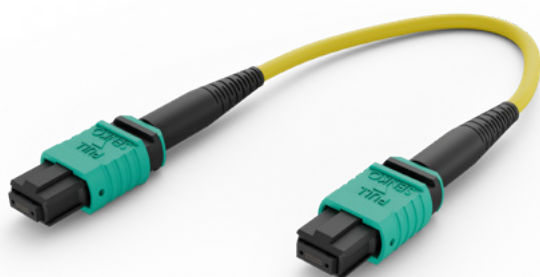
Sistemi MTP/MPO.



Fibra HD, comprese le tecnologie SN e SN-MT.



Gestione pulita dei cavi.



Testato e affidabile.

Rack e soluzioni di contenimento

I rack Elevate e i sistemi di contenimento offrono una base solida, adattabile e adatta all' e per le infrastrutture critiche.

Progettato appositamente per gli ambienti dei data center, il sistema ottimizza il flusso d'aria, migliora la gestione dei cavi e aumenta la sicurezza. Con un'elevata capacità di carico, dimensioni flessibili e compatibilità con corridoi caldi o freddi, Elevate offre prestazioni oggi e scalabilità per il futuro.



Scopri di più



ELEVATE - IL FUTURO PIÙ VELOCE

Configuratore DCR





Progettato per i data center.



Gestione dei cavi integrata.



Struttura robusta.

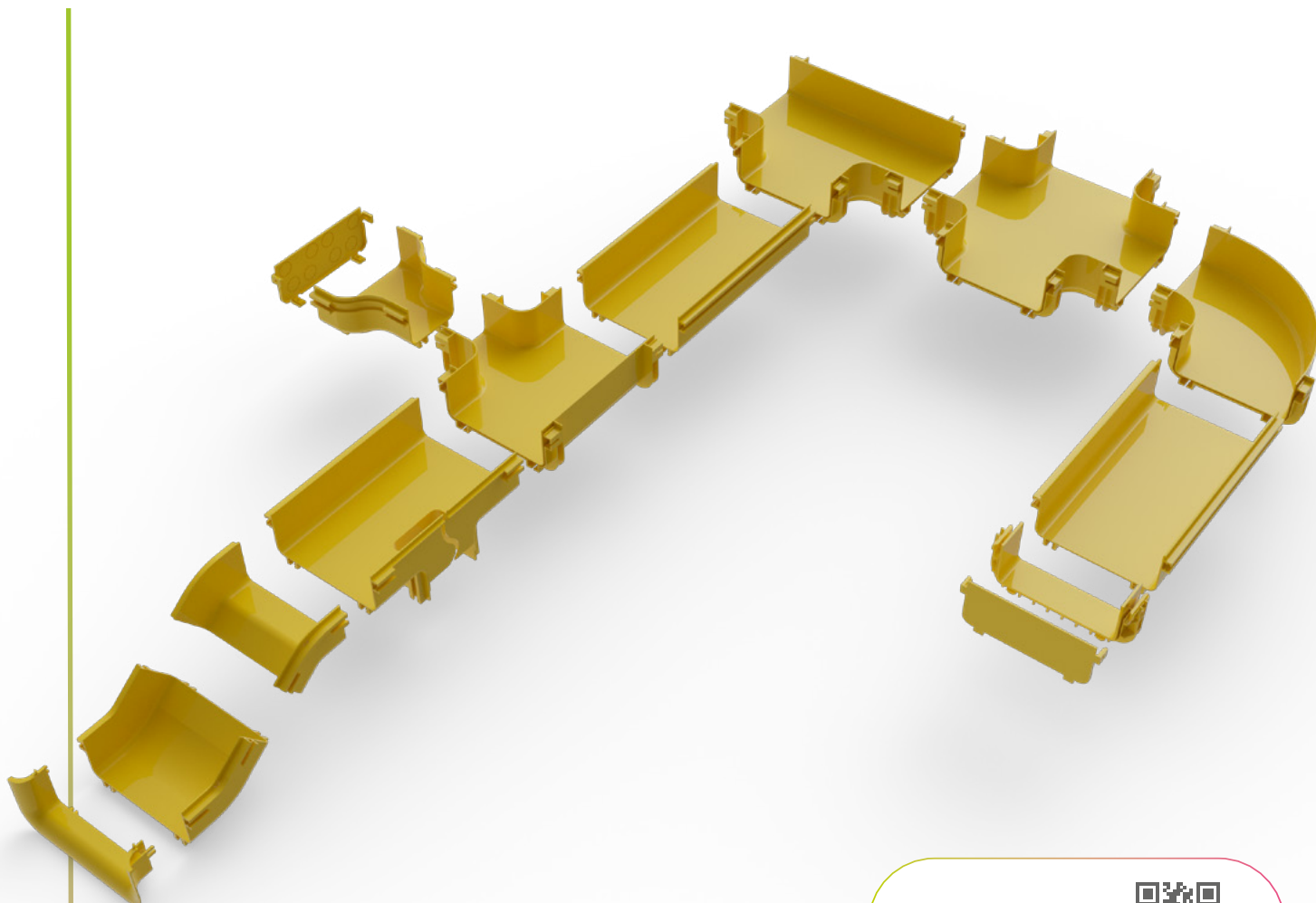


Flusso d'aria migliorato.

Soluzioni per condotti in fibra

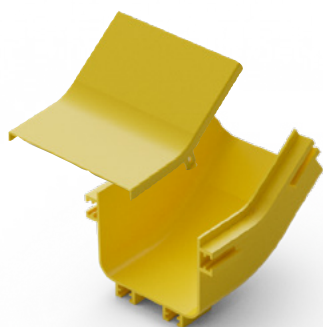
Il sistema di canaline per cavi in fibra ottica Elevate Yellow offre percorsi sicuri, organizzati e conformi alle norme di sicurezza per le infrastrutture critiche in fibra ottica.

Realizzato in LSZH, materiali ignifughi, riduce al minimo le emissioni tossiche in caso di incendio. Modulare, resistente e pienamente conforme alle normative internazionali, il condotto per fibre Elevate protegge l'integrità del segnale mantenendo un'installazione pulita e professionale.

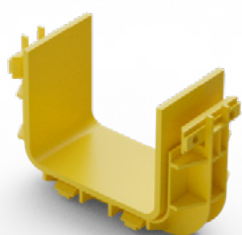


Scopri di più

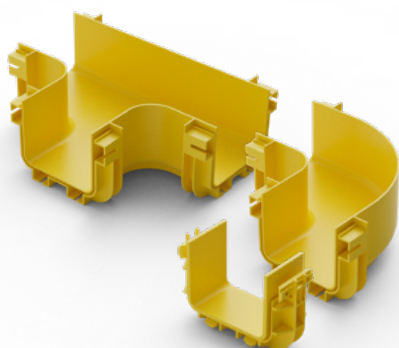




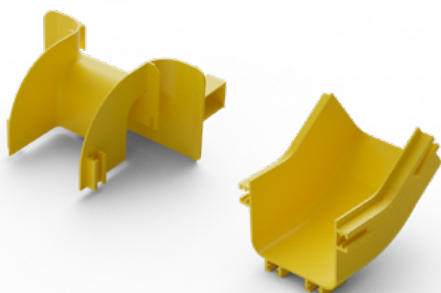
Progettato per la protezione delle fibre.



Struttura robusta.



Design modulare e scalabile.



Opzioni di configurazione flessibili.

Soluzioni di alimentazione

Le soluzioni di alimentazione ad alta densità Elevate offrono un controllo preciso per ambienti AI, HPC e di calcolo ad alte prestazioni.

Con un supporto fino a 400 A per rack, sistemi busway modulari e PDU intelligenti, queste soluzioni sono facilmente scalabili all'aumentare della domanda. Progettate per una rapida implementazione e un uso efficiente dello spazio, le soluzioni di alimentazione Elevate mantengono i sistemi critici in funzione in modo affidabile.

Scopri di più



ELEVATE
Future Faster

nvent

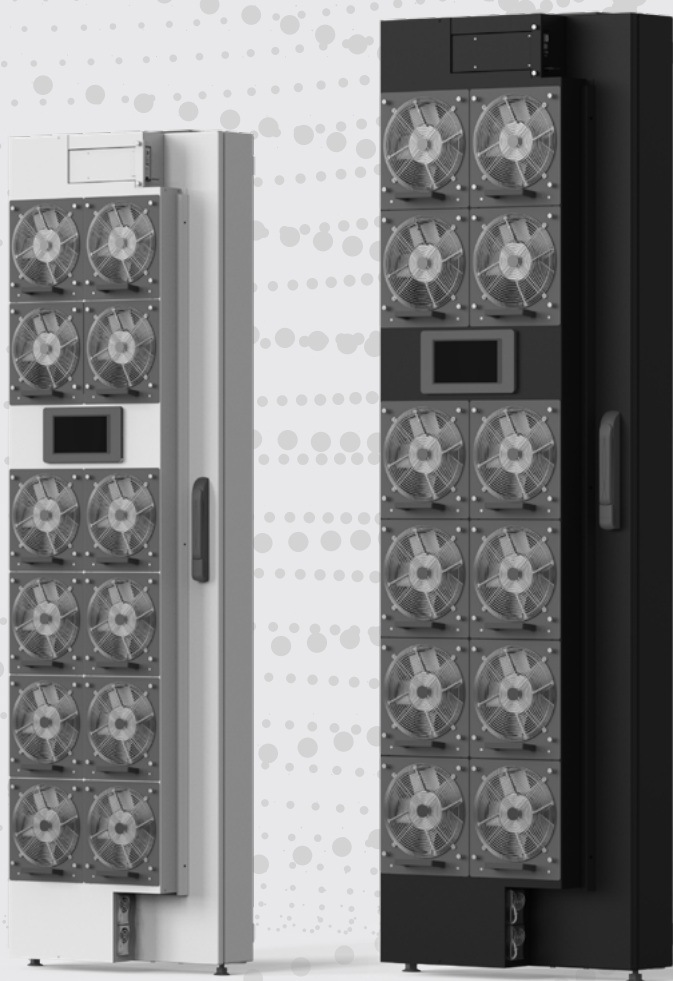
SCHLEIFENBAUER

Soluzioni di raffreddamento



In collaborazione con nVent, Elevate offre soluzioni di raffreddamento a liquido per soddisfare le esigenze dell'IT di nuova generazione.

Progettati per carichi di lavoro ad alta densità e AI, questi sistemi aumentano l'efficienza di raffreddamento, liberano capacità e riducono il consumo energetico, senza richiedere una riprogettazione completa del data center.



Raffreddamento a livello di rack

Raffreddamento mirato per rack ad alta densità.

Raffreddamento a livello di fila

Soluzioni efficienti a livello di fila per ambienti confinati.

Ottimizzazione a livello di sala

Gestione del flusso d'aria e distribuzione del raffreddamento.

Migliore dissipazione del calore

Il raffreddamento a liquido rimuove il calore in modo più efficiente rispetto al tradizionale raffreddamento ad aria.

Scopri di più



Gestione dell'infrastruttura del data center Sunbird



Il software DCIM di Sunbird consente una gestione unificata, intelligente e in tempo reale dell'infrastruttura dei data center.

Sostituendo fogli di calcolo e diagrammi statici, offre visibilità in tempo reale su IT, strutture e operazioni. Integrando i dati relativi alle risorse, all'alimentazione e alla capacità, Sunbird aiuta a ottimizzare l'utilizzo, migliorare la pianificazione e supportare decisioni più intelligenti e basate sui dati. sistemi critici che funzionano in modo affidabile.



Scopri di più



Soluzioni di sicurezza

Le soluzioni Elevate Security offrono una protezione completa, multi-livello e in tempo reale per gli ambienti dei data center.

Questi sistemi integrati proteggono le risorse critiche mantenendo la piena visibilità operativa. Fornito tramite partner di fiducia, Elevate di garantisce una solida sicurezza fisica senza compromettere l'efficienza o l'esperienza dell'utente.

CCTV intelligente

Sistemi di telecamere ad alta risoluzione per la sorveglianza continua, che garantiscono il monitoraggio di tutte le aree del vostro data center.

Controllo degli accessi

Sistemi di controllo degli accessi a più livelli, dalle tessere di prossimità alle tastiere, per limitare l'accesso alle aree sensibili.

Biometria

Soluzioni biometriche avanzate come la scansione delle impronte digitali e dell'iride per il massimo livello di autenticazione sicura.

Monitoraggio AI

Analisi video intelligente che utilizza l'intelligenza artificiale per rilevare e segnalare attività insolite, migliorando la sicurezza proattiva.

Scopri di più



Supportato da partnership

Elevate offre di più grazie a partnership tecnologiche accuratamente selezionate.

Integrando le migliori soluzioni in termini di alimentazione, raffreddamento, sicurezza dell' e software, creiamo ecosistemi di data center completamente interoperabili. Questo approccio collaborativo semplifica l'approvvigionamento, accelera l'implementazione e garantisce che ogni soluzione funzioni perfettamente fin dal primo giorno, grazie al supporto di competenze globali di cui potete fidarvi.

Scopri di più



AVIGILON



SUPrema



Logistica che garantisce consegne più rapide

Supportato da Mayflex e dal gruppo globale Sonepar, Elevate – Future Faster è progettato per soddisfare le esigenze delle infrastrutture mission-critical.

La gestione strategica delle scorte, le reti logistiche collaudate e la pianificazione disciplinata delle forniture garantiscono tempi di consegna prevedibili e una disponibilità affidabile, aiutando i progetti dei data center a mantenere lo slancio del programma, ridurre i rischi e scalare senza compromessi.

Perché è importante

- ✓ Tempi di consegna prevedibili per le infrastrutture critiche del programma
- ✓ Reti logistiche collaudate a supporto di implementazioni complesse di data center
- ✓ Disponibilità delle scorte in linea con le fasi del progetto
- ✓ Resilienza dell'approvvigionamento che riduce i rischi e i ritardi



La sostenibilità al centro

La sostenibilità è integrata in tutte le soluzioni Elevate.

Dagli imballaggi privi di plastica e certificati FSC all'automazione efficiente dal punto di vista energetico e ai materiali riciclati, il nostro impegno contribuisce a ridurre l'impatto ambientale senza compromettere le prestazioni. Supportata dalla certificazione ISO 14001 e dal riconoscimento EcoVadis Silver, Elevate sostiene una progettazione responsabile delle infrastrutture in ogni fase.



EcoVadis Silver



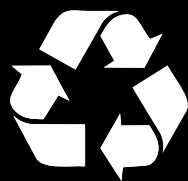
ISO 14001:2015



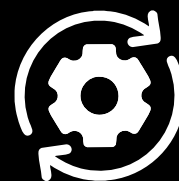
Imballaggi FSC



Imballaggi senza plastica



Bobine per cavi riciclate



Automazione efficiente dal punto di vista energetico

ELEVATE

Future Faster

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com