

PRZEDSTAWIAMY ELEVATE

Przyszłość szybciej



Buduj szybciej, buduj z myślą o przyszłości, buduj z Elevate

Trwa wyścig o budowę centrów danych, obiektów HPC i AI na skalę międzynarodową, w jak najkrótszym czasie, bez uszczerbku dla wydajności, jakości i wsparcia.

Witamy w Elevate — światłowody o wysokiej gęstości, szafy, kanały, zasilanie, chłodzenie, DCIM i bezpieczeństwo, zaprojektowane z myślą o przyszłości, dostarczane szybciej.

Produkty, które działają

Portfolio produktów Elevate zostało stworzone z myślą o niezawodności, wydajności i skalowalności.

Od światłowodów o ultra wysokiej gęstości obsługujących 800G i więcej, po inteligentne szafy i obudowy — każde rozwiązanie płynnie integruje się z centrum danych. Każdy produkt został zaprojektowany tak, aby spełniać lub przewyższać normy i jest wspierany przez responsywny, niezawodny łańcuch dostaw.



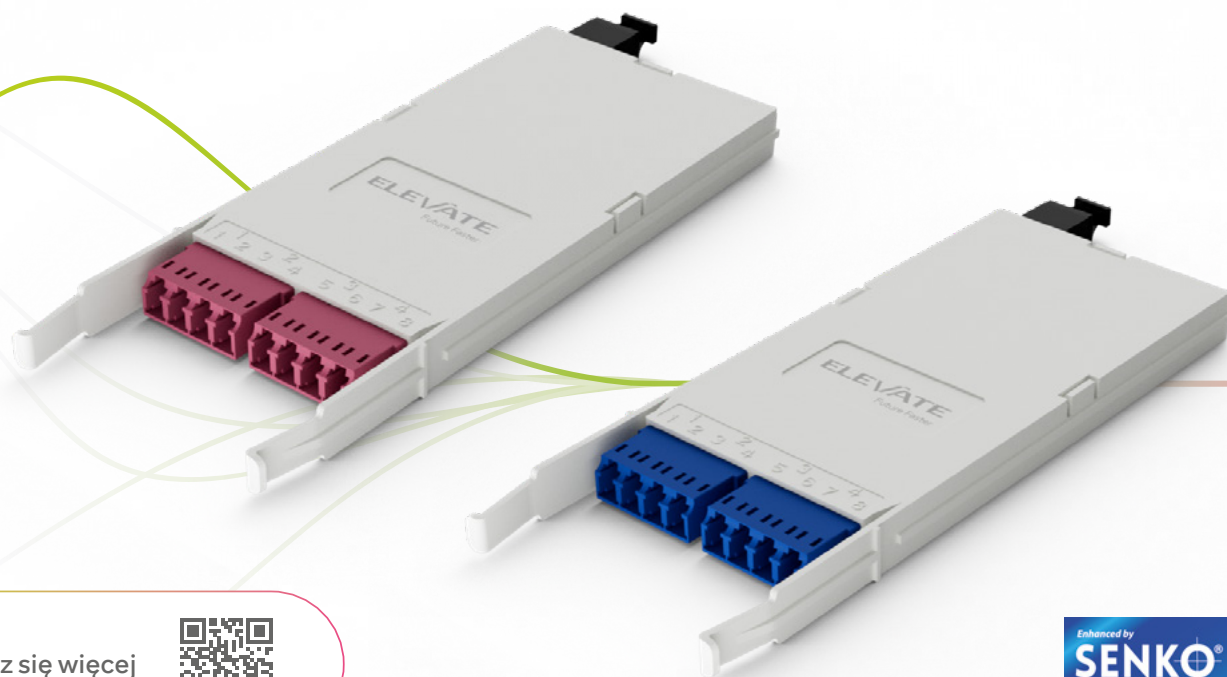
Dowiedz się więcej



Rozwiązania światłowodowe HD

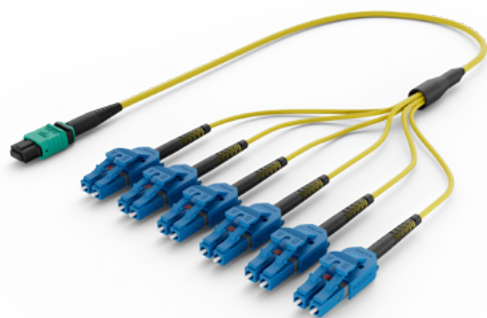
Rozwiązania światłowodowe Elevate High Density zapewniają wyjątkową łączność dla centrów danych o dużej przepustowości, gotowych na przyszłe wyzwania.

Zaprojektowany z myślą o obsłudze sztucznej inteligencji, chmury i aplikacji nowej generacji, system maksymalizuje gęstość światłowodów — do 3456 światłowodów w 1 U przestrzeni rackowej — elastyczność i skalowalność. Modułowe kasety, wiele opcji złączy i przejrzyste ścieżki migracji zapewniają, że Twoja sieć jest gotowa do rozwoju wraz ze wzrostem zapotrzebowania.

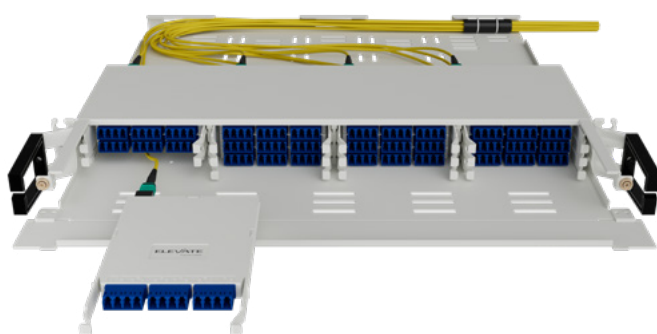


Dowiedz się więcej





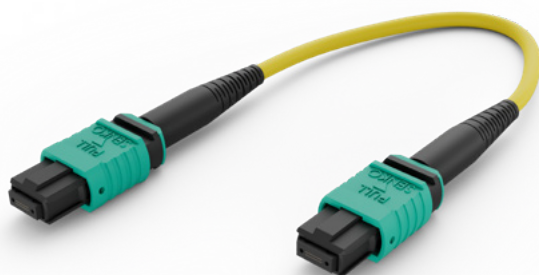
Systemy MTP/MPO.



Światłowody HD, w tym
technologia SN i SN-MT.



Czyste zarządzanie okablowaniem.



Sprawdzone i godne zaufania.

Raki i rozwiązania kontenerowe

Raki i obudowy Elevate stanowią solidną, elastyczną i dostosowaną do potrzeb platformę dla infrastruktury krytycznej.

System ten, zaprojektowany specjalnie z myślą o środowiskach centrów danych, optymalizuje przepływ powietrza, usprawnia zarządzanie okablowaniem i zwiększa bezpieczeństwo. Dzięki dużej nośności, elastycznym rozmiarom i kompatybilności z gorącymi lub zimnymi korytarzami, Elevate zapewnia wydajność dzisiaj i skalowalność na przyszłość.



Dowiedz się więcej



ELEVATE – PRZYSZŁOŚĆ SZYBCIEJ

Konfigurator DCR

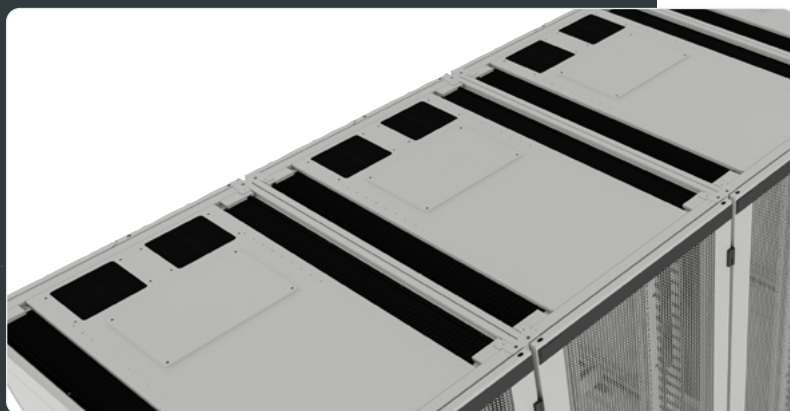




Zaprojektowany dla centrów danych.



Zintegrowane zarządzanie okablowaniem.



Solidna konstrukcja.

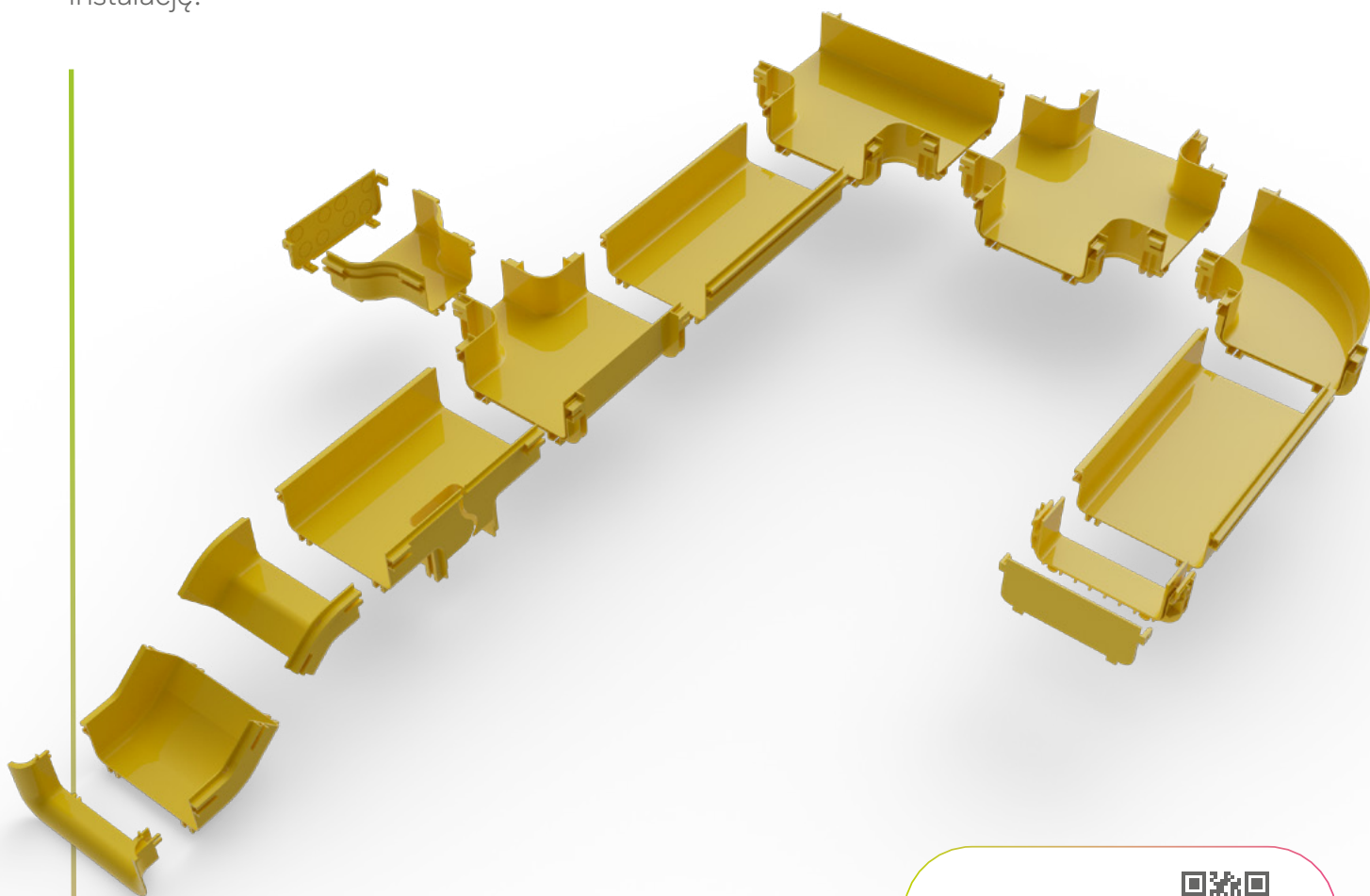


Ulepszony przepływ powietrza.

Rozwiązania w zakresie kanałów światłowodowych

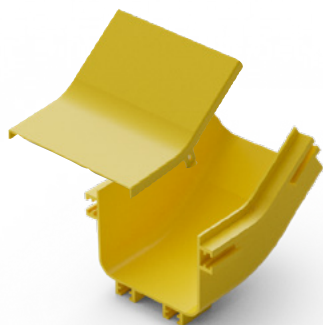
System kanałów światłowodowych Elevate Yellow zapewnia bezpieczne, uporządkowane ścieżki dla krytycznej infrastruktury światłowodowej.

Wykonany z materiałów LSZH, trudnopalnych, minimalizuje emisję toksycznych substancji w przypadku pożaru. Modułowe, trwałe i w pełni zgodne z globalnymi przepisami kanały światłowodowe Elevate chronią integralność sygnału, zapewniając jednocześnie czystą, profesjonalną instalację.

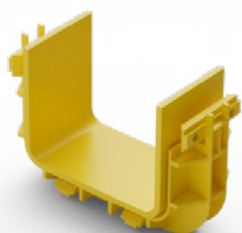


Dowiedz się więcej

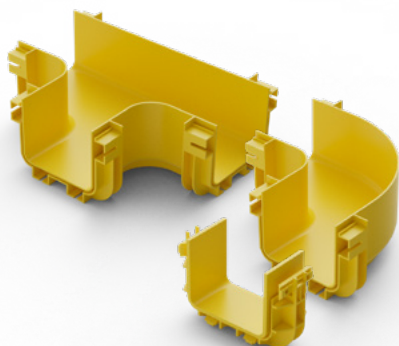




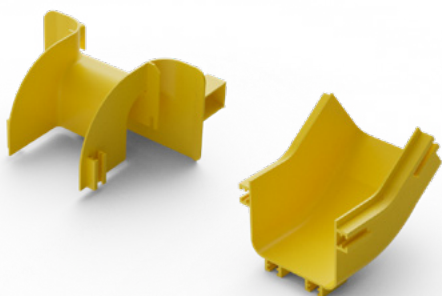
Zaprojektowane z myślą o
ochronie światłowodów.



Solidna konstrukcja.



Modułowa i skalowalna
konstrukcja.



Elastyczne opcje konfiguracji.

Rozwiązania zasilające

Rozwiązania zasilające Elevate o wysokiej gęstości zapewniają precyzyjną kontrolę dla środowisk AI, HPC i wysokowydajnych systemów obliczeniowych.

Obsługując do 400 A na szafę, dzięki modułowym systemom szyn zbiorczych i inteligentnym modułom PDU, rozwiązania te można łatwo skalować wraz ze wzrostem zapotrzebowania. Zaprojektowane z myślą o szybkim wdrożeniu i oszczędności miejsca, rozwiązania zasilające Elevate zapewniają niezawodne działanie krytycznych systemów.

Dowiedz się więcej



ELEVATE
Future Faster

nvent

SCHLEIFENBAUER

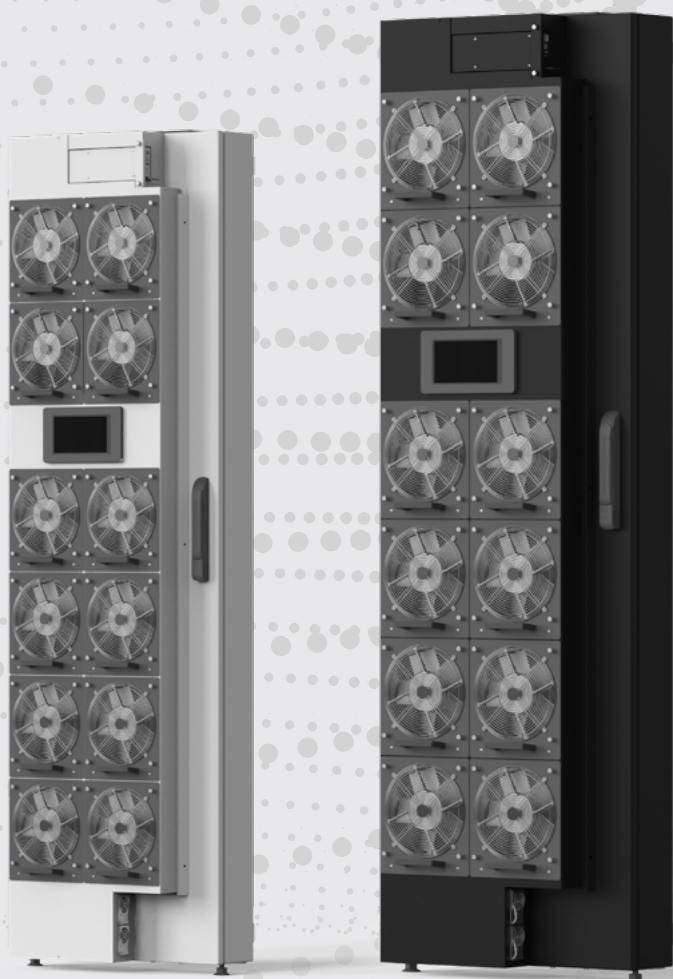
PRZEDSTAWIAMY ELEVATE

Rozwiązania chłodzące



We współpracy z nVent firma Elevate dostarcza rozwiązania w zakresie chłodzenia cieczą, które spełniają wymagania IT nowej generacji.

Zaprojektowane z myślą o wysokiej gęstości i obciążeniach AI, systemy te zwiększają wydajność chłodzenia, zwalniają miejsce i zmniejszają zużycie energii, bez konieczności całkowitej przebudowy centrum danych.



Chłodzenie na poziomie szafy

Ukierunkowane chłodzenie szaf o dużej gęstości.

Chłodzenie na poziomie rzędu

Wydajne rozwiązania w rzędzie dla zamkniętych środowisk.

Optymalizacja na poziomie pomieszczenia

Zarządzanie przepływem powietrza i dystrybucja chłodzenia.

Ulepszone odprowadzanie ciepła

Chłodzenie cieczą usuwa ciepło bardziej efektywnie niż tradycyjne chłodzenie powietrzem.

Dowiedz się więcej



Zarządzanie infrastrukturą centrum danych Sunbird



Oprogramowanie Sunbird DCIM umożliwia inteligentne, zintegrowane zarządzanie infrastrukturą centrum danych ().

Zastępując arkusze kalkulacyjne i statyczne diagramy, zapewnia ono widoczność w czasie rzeczywistym w zakresie IT, obiektów i operacji. Dzięki integracji danych dotyczących zasobów, mocy i wydajności, Sunbird pomaga zoptymalizować wykorzystanie, usprawnić planowanie i wspierać inteligentniejsze, oparte na danych decyzje. niezawodne działanie systemów krytycznych.



Dowiedz się więcej



Rozwiązania bezpieczeństwa

Rozwiązania Elevate Security zapewniają kompleksową, wielowarstwową ochronę środowisk centrów danych w modelu.

Te zintegrowane systemy chronią krytyczne zasoby, zapewniając jednocześnie pełną widoczność operacyjną. Dostarczane przez zaufanych partnerów, rozwiązania Elevate zapewniają solidne bezpieczeństwo fizyczne bez uszczerbku dla wydajności lub komfortu użytkownika.

Inteligentny system CCTV

Systemy kamer o wysokiej rozdzielczości do ciągłego monitorowania, zapewniające nadzór wszystkich obszarów centrum danych.

Kontrola dostępu

Wielopoziomowe systemy kontroli dostępu, od kart zbliżeniowych po klawiatury, ograniczające dostęp do obszarów wrażliwych.

Biometria

Zaawansowane rozwiązania biometryczne, takie jak skanowanie odcisków palców i tęczówki, zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa uwierzytelniania.

Monitorowanie AI

Inteligentna analiza wideo wykorzystująca sztuczną inteligencję do wykrywania i ostrzegania o nietypowych działaniach, zwiększająca proaktywne bezpieczeństwo.

Dowiedz się więcej



Wspierane przez partnerstwa

Elevate zapewnia więcej dzięki starannie dobranym partnerstwom technologicznym.

Dzięki integracji najlepszych w swojej klasie rozwiązań w zakresie zasilania, chłodzenia, bezpieczeństwa centrum danych () i oprogramowania tworzymy w pełni interoperacyjne ekosystemy centrów danych. To wspólne podejście upraszcza procesy zakupowe, przyspiesza wdrażanie i zapewnia płynne działanie każdego rozwiązania od pierwszego dnia — wszystko to przy wsparciu globalnej wiedzy eksperckiej, której można zaufać.

Dowiedz się więcej



AVIGILON



SUPrema



Logistyka, która dostarcza szybciej

Wspierany przez Mayflex i globalną grupę Sonepar, Elevate – Future Faster został stworzony z myślą o wymaganiach infrastruktury o znaczeniu krytycznym.

Strategiczne zapasy magazynowe, sprawdzone sieci logistyczne i zdyscyplinowane planowanie dostaw zapewniają przewidywalne terminy realizacji i niezawodną dostępność, pomagając projektom centrów danych utrzymać tempo realizacji, zmniejszyć ryzyko i skalować się bez kompromisów.

Dlaczego ma to znaczenie

- ✓ Przewidywalne czasy realizacji dla infrastruktury o kluczowym znaczeniu dla programu
- ✓ Sprawdzone sieci logistyczne wspierające złożone wdrożenia centrów danych
- ✓ Dostępność zapasów dostosowana do etapów projektu
- ✓ Odporność dostaw, która zmniejsza ryzyko i opóźnienia



Zrównoważony rozwój w centrum uwagi

Zrównoważony rozwój jest wpisany w rozwiązania Elevate.

Od opakowań bez plastiku i certyfikowanych przez FSC po energooszczędną automatykę i materiały pochodzące z recyklingu — nasze zaangażowanie pomaga zmniejszyć wpływ na środowisko bez utraty wydajności. Dzięki certyfikacji ISO 14001 i srebrnemu wyróżnieniu EcoVadis, Elevate wspiera odpowiedzialne projektowanie infrastruktury na każdym etapie.



EcoVadis Silver



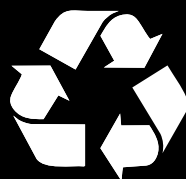
ISO 14001:2015



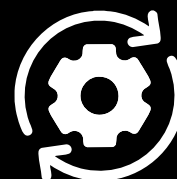
Opakowania FSC



Opakowania bez plastiku



Przewijane szpule kablowe



Energooszczędna automatyka

ELEVATE

Future Faster

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com