



SKALOWALNE ROZWIĄZANIA DLA
OKABLOWANIA CENTRÓW
DANYCH PRZEDSIĘBIORSTW >

Molex Connected Enterprise Solutions

molex

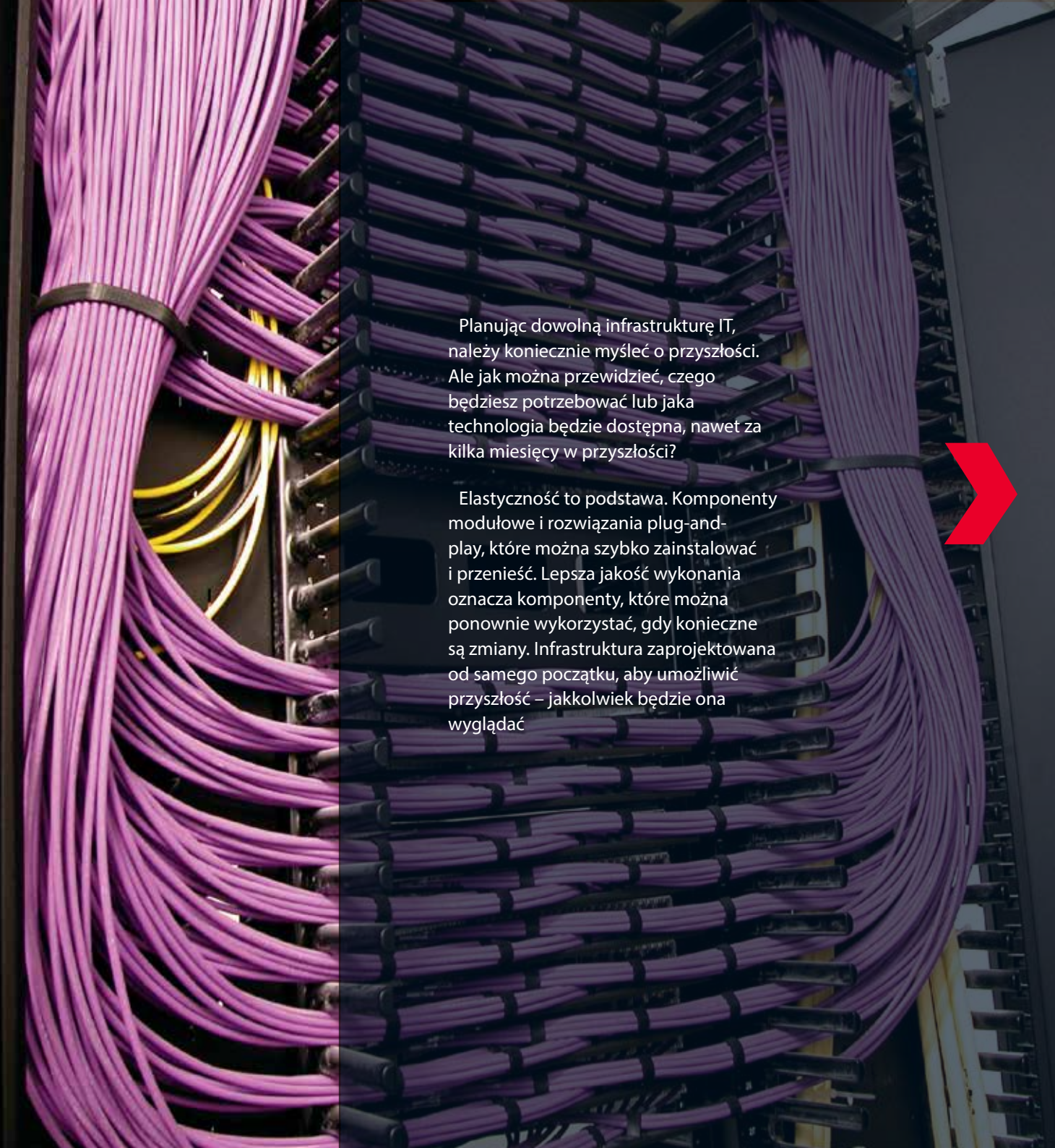


DOPASOWANIE STRATEGII DLA CENTRUM DANYCH >

Nasz cyfrowy świat staje się coraz bardziej połączony. Używamy więcej urządzeń, uruchamiamy coraz bardziej skomplikowane aplikacje, dłużej przechowujemy więcej informacji. Aby organizacje mogły się rozwijać, muszą planować zarządzanie zarówno zmianami, jak i zasobami.

Strategia centrum danych jest podstawowym aspektem każdego planu IT. Suwerenność danych, rosnąca liczba podłączonych urządzeń i coraz większa zależność od technologii to kluczowe kwestie. Szybki dostęp i osiągalność usług to podstawowe wymagania, które muszą być spełnione przy założonym poziomie bezpieczeństwa i kosztach.

Usługi dla przedsiębiorstw, chmury i kolokacji mają swoje zalety. Coraz więcej organizacji wdraża rozwiązania hybrydowe, które łączą w sobie to, co najlepsze. Aby opracować rozwiązanie spełniające ich unikalne potrzeby, organizacje muszą najpierw dogłębnie zrozumieć własne wymagania.



Planując dowolną infrastrukturę IT, należy koniecznie myśleć o przyszłości. Ale jak można przewidzieć, czego będziesz potrzebować lub jaka technologia będzie dostępna, nawet za kilka miesięcy w przyszłości?

Elastyczność to podstawa. Komponenty modułowe i rozwiązania plug-and-play, które można szybko zainstalować i przenieść. Lepsza jakość wykonania oznacza komponenty, które można ponownie wykorzystać, gdy konieczne są zmiany. Infrastruktura zaprojektowana od samego początku, aby umożliwić przyszłość – jakkolwiek będzie ona wyglądać

CONNECTED ENTERPRISE SOLUTIONS

Molex opracowuje rozwiązania w zakresie łączności od ponad 50 lat. Jako jedni z pionierów okablowania strukturalnego dostarczyliśmy rozwiązania dla największych organizacji na całym świecie.

Nasza oferta kompleksowych produktów infrastrukturalnych, której zaufały setki organizacji na całym świecie, zapewnia solidną, wysokiej jakości łączność w całym przedsiębiorstwie, umożliwiając szybką transmisję od centrum danych do biurka.

molex



DLACZEGO MOLEX?

Molex opracowuje rozwiązania w zakresie łączności od ponad 50 lat. Jako jedni z pionierów okablowania strukturalnego dostarczyliśmy rozwiązania dla największych organizacji na całym świecie.



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA

Nasza oferta kompleksowych produktów infrastrukturalnych, której zaufały setki organizacji na całym świecie, zapewnia solidną, wysokiej jakości łączność w całym przedsiębiorstwie, zapewniając szybką transmisję z centrum danych do biurka



GLOBALNY ZASIĘG

Dzięki zakładom projektowym i produkcyjnym oraz zespołom sprzedażowym na całym świecie możemy już dziś korzystać z informacji o globalnym rynku, aby opracowywać produkty spełniające potrzeby jutra.

molex

NASZE PRODUKTY ROZWIĄZANIA OKABLOWANIA



Rozwiązania światłowodowe

Rozwiązanie światłowodowe Lightband oferuje najwyższy poziom szybkości, przepustowości i wydajności w zakresie bezpieczeństwa i idealnie nadaje się do wdrażania w centrach danych.

Kabel jest dostarczany w stanie gotowym do instalacji, co skraca czas instalacji na miejscu. W przypadku bardzo wrażliwych aplikacji kluczowane kable krosowe zapobiegają nieautoryzowanym zmianom. Rozwiązania obsługują najnowsze szybkości transmisji danych do 400 Gb/s.



PowerCat 6A

Molex PowerCat 6A to wysokowydajne rozwiązanie kategorii 6A, które zapewnia doskonałą wydajność tam, gdzie wymagana jest szybkość, niezawodność lub przyszłościowe zabezpieczenie. Dzięki wyjątkowemu tłumieniu przesłuchów obcych, tłumieniu wtrącenia i charakterystyce odporności na zakłócenia elektromagnetyczne jest to system wybierany dla centrów danych.

Obsługuje wydajność 10GBASE-T +



LumaLink

Pre-terminowane kable światłowodowe LumaLink ułatwiają zarządzanie okablowaniem poprzez podświetlenie kabla na całej jego długości. Zapewnia to 100% wizualną identyfikację kabla od końca do końca, w tym punktów początkowych i końcowych, luźnych miejsc przechowywania i prowadzenia.

Niskoprofilowe rozwiązanie LumaLink jest idealne do zastosowań w centrach danych o dużej gęstości.

+ po zainstalowaniu jako kompletne rozwiązanie 6A

molex

NASZE PRODUKTY ROZWIĄZANIA OKABLOWANIA



ModLink Plug & Play

Idealny do zastosowań o znaczeniu krytycznym, takich jak centra danych i sieci pamięci masowej (SAN). Niezależne, montowane fabrycznie kasety konwertują interfejs MTP na inny typ złączy światłowodowych. Możliwość wykonywania rozszerzeń i zmian przy minimalnych zakłóceniach pracy sieci.

Kasety są dostępne w wersji niskostratnej, idealne do sieci Ethernet do 400G. To rozwiązanie jest modułowe, elastyczne i łatwo konfigurowalne.



Wielofunkcyjna Platforma Światłowodowa (WPS)

Nasza kompleksowa oferta wielofunkcyjnych obudów do montażu w stojaku umożliwia bezpieczne zarządzanie włóknami. Te wysokiej jakości obudowy są zaprojektowane tak, aby w elastyczny sposób pomieścić dużą liczbę włókien w różnych typach zakończeń i konfiguracjach adapterów.

Platforma obsługuje również moduły Molex DataGate RJ45 dla zastosowań multimedialnych.



Xtreme Density System

Xtreme Density to elastyczne rozwiązanie o wyjątkowo dużej gęstości dedykowane tam gdzie wymaga się wysokiej wydajności i szybkiego montażu.

Trwała stalowa konstrukcja malowana proszkowo zapewnia lata niezawodnej pracy. System zaprojektowany do migracji systemu w kierunku 10G/25G/40G/50G/100G, gotowy do 400G.

molex

NASZE PRODUKTY ROZWIĄZANIA OKABLOWANIA



Kątowy panel krosowy

Idealny do instalacji o dużej gęstości lub takich, które wykorzystują boczne prowadzenia kabli krosowych. Odchylenie frontu panelu zapewnia lepszy dostęp do portu i bezpieczny promień zgięcia patchcordu.

Wykonany ze stali walcowanej na zimno dla zapewnienia wytrzymałości i trwałości.



System Molex MIIM

MIIM to inteligentny system zarządzania infrastrukturą, który usprawnia zarządzanie siecią w warstwie fizycznej. Dzięki MIIM jako integralnej części infrastruktury warstwy fizycznej możesz dowiedzieć się więcej o stanie swojej sieci i podłączonych urządzeniach, szybciej rozwiązywać problemy oraz zapewnić solidniejszą i bezpieczniejszą sieć niż kiedykolwiek wcześniej.

molex

CASE STUDY: ORDOS BIG DATA CENTER



Ordos stało się jedną z najbardziej pożądaných lokalizacji w Chinach do budowy centrów danych.

Przy powierzchni 40 000 metrów kwadratowych był to jeden z kluczowych projektów w planie strategicznym „Smart City” miasta Ordos.

Pan Wang, kierownik projektu w firmie Rockontrol, zajmującej się budową i eksploatacją, skomentował:

„Wybraliśmy Molex z trzech powodów:

„Po pierwsze, wydajność i jakość produktów Molex spełniały surowe wymagania środowiskowe projektu;

„Po drugie, zdolności produkcyjne i usługi logistyczne Molex mogą spełnić nasze ścisłe wymagania dotyczące dostaw;

„I wreszcie, profesjonalni pracownicy Molex mogą pomóc nam pokonać wszystkie trudności związane z projektem.

„Po rozpoczęciu projektu Molex zapewnił również ogromną pomoc, dzięki czemu mogliśmy wymienić istniejący, nieefektywny system w mniej niż trzy miesiące. Wciąż przyspieszaliśmy harmonogram dostaw produktów okablowania strukturalnego i za każdym razem Molex ciężko pracował, aby spełnić nasze wymagania; w międzyczasie wszystkie wstępnie zakończone kable światłowodowe zostały upakowane w rzędach zgodnie z konfiguracją szafy, co było bardzo wygodne dla naszej instalacji i zaoszczędziło dużo czasu.

„Udane działanie Ordos Big Data Center udowodniło, że użycie produktów Molex było absolutnie słusznym wyborem”.

molex

POŁĄCZONE ROZWIĄZANIA DLA PRZEDSIĘBIORSTW

NAPĘDZANIE ŁĄCZNOŚCI W BIZNESIE

Jakość, niezawodność, uczciwość

Molex opracowuje wysokowydajne rozwiązania komunikacyjne od ponad 50 lat. Jesteśmy liderem technologii optoelektronicznych i mamy wyjątkową możliwość zrozumienia fizycznych wymagań dla okablowania dostarczając technologię dla wielu głównych producentów OEM.

Jesteśmy znani z jakości i niezawodności naszych produktów oraz naszej uczciwości jako firmy. Dzięki wyjątkowej jakości wykonania nasze produkty są przystosowane do ponownego użycia.

25-letnia gwarancja

Współpracujemy z wybranymi, przeszkolonymi przez Molex instalatorami i konsultantami na całym świecie, aby zapewnić najwyższą jakość usług. W przypadku instalacji przez certyfikowanych instalatorów Molex nasze produkty objęte są 25-letnią gwarancją. Ponadto mamy zespoły wsparcia technicznego na całym świecie, które wspierają Cię przez cały okres instalacji.

Wybrani klienci:

Region Pardubice Police, Czechy
Szpital Dziecięcy w Nanjing, Chiny
Aeroflot Russian Airlines, Rosja
Odisha Power Transmission Corp, Indie
Ludowy Bank Chin Shenyang, Chiny
Discovery Health, Republika Południowej Afryki
Departament Służb Ratunkowych, Australia
Mid America Bank, USA
HKMA, Hongkong
Międzynarodowe lotnisko w Dubaju, ZEA
Vivo China, Chiny

molex



molex

Connected Enterprise Solutions

Planując swoje data center skontaktuj się z naszym lokalnym zespołem sprzedaży:

www.molexces.com/contact-us

molexces.com