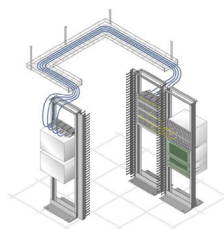


Zakończone fabrycznie rozwiązania typu Plug and Play mają z punktu widzenia przedsiębiorstw przewagę nad tradycyjnymi systemami okablowania. Wdrożenie jest szybsze, jakość działania gwarantowana, a testowanie na miejscu jest zbędne. Rozwiązania typu Plug and Play są idealne w przypadku instalacji, w których liczy się przede wszystkim jakość i szybkość wdrożenia, a także środowisk o dużej gęstości połączeń, takich jak centra danych, sieci Storage Area Network (SAN) oraz serwerownie.

Rozwiązanie miedziane Modlink Plug and Play firmy Molex to wysokiej jakości rozwiązanie modułowe, które umożliwia bezproblemowe wdrażanie w każdej instalacji.



Zalety miedzianego rozwiązania ModLink

- Szybkie i łatwe wdrażanie — czas instalacji można zredukować aż o 80%
- Optymalna niezawodność — bardziej spójne połączenia sieciowe niż połączenia zakańczane na miejscu
- Wysoka gęstość — do 48 portów w panelu krosowym 1U
- Złącze Compact iPass™ — zapewnia niezawodne działanie w sieciach 10/100/1000BASE-T
- Wieloparowa konstrukcja kabla — zmniejsza objętość kabli oraz sprzyja chłodzeniu i obiegowi powietrza w środowiskach o dużej gęstości
- W 100% testowane fabrycznie — eliminacja potrzeby testowania na miejscu

Technologia

W rozwiązaniu ModLink stosuje się opatentowane złącze Molex iPass. iPass to niskoprofilowe złącze wejścia/wyjścia o zmniejszonych wymiarach (slim line), przeznaczone specjalnie do środowisk o dużej gęstości połączeń. Złącze to jest wykonane z odlewanego pod ciśnieniem stopu cynku i ma wąską konstrukcję z zatrzaskiem, umożliwiającą szybkie i pewne wypinanie oraz wpinanie. Złącze to współpracuje z 24-parowym kablem, a ogólna średnica kabla jest znacząco mniejsza niż w przypadku wielu kabli RJ45, używanych w systemach tradycyjnych. Sprzyja to obiegowi powietrza i chłodzeniu w środowiskach o dużej gęstości kabli. Złącze to zapewnia spójne i niezawodne działanie z szybkościami do poziomu Gigabit Ethernet

ModLink™ Miedziane rozwiązanie

Co robimy

Od ponad 30 lat Molex produkuje wszechstronne systemy okablowania miedzianego oraz światłowodowego do transmisji głosu, danych i sygnałów wizyjnych.

Gwarancja spokoju

Rozwiązanie ModLink jest objęte 25-letnią Globalną Gwarancją na Produkty, System i Aplikacje

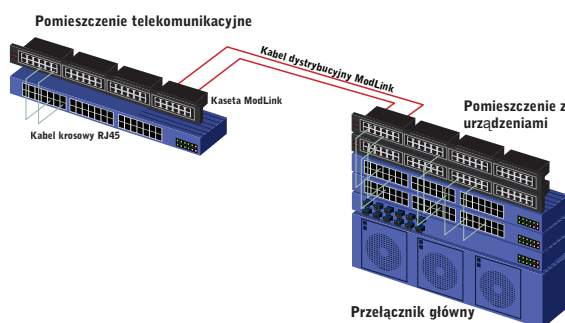
Zgodność ze standardami

TIA/EIA - B.2-2001
FCC Subpart F 68.5
IEC - 603-7

Panele i kasety Modlink

Panele krosowe Modlink mają budowę modułową i mieszczą do 4 kaset Modlink. Panele zawierają wbudowany tylny system porządkowania kabli i są dostępne w wersji 24-portowej 1U oraz 48-portowej 1U.

Kasety ModLink łatwo wsuwa się i wysuwa z paneli, co umożliwia szybką instalację. Prosta konstrukcja kaset umożliwia szybką rozbudowę systemów przy minimalnym czasie instalacji. Kasety są dostępne w 2 konfiguracjach — 6-portowe (1 rząd x 6 portów RJ45) i 12-portowe (2 rzędy x 6 portów RJ45). Oba typy kaset pasują do paneli 1U ModLink. Wszystkie kasety są w 100% testowane fabrycznie.



Na diagramie przedstawiono typową konfigurację dla środowiska centrum przetwarzania danych

Produkty kablowe

Produkty kablowe Modlink są dostępne w 2 typach

Kable dystrybucyjne — używane jako kable do połączeń pomiędzy kasetami — są wykonane ze złączami iPass-iPass. Są dostępne w długościach standardowych oraz niestandardowych na życzenie. W celu dostosowania do wymagań regionalnych, występują różne typy konstrukcji kabli. Wszystkie produkty kablowe są w 100% testowane fabrycznie.

Produkty kablowe Hydra — zawierają złącze iPass oraz 6 wtyków RJ45. Ten produkt jest używany do łączenia paneli oraz przełączników z panelami. Produkty te są dostępne w różnych długościach i mają powłokę PCW. Wszystkie produkty kablowe są w 100% testowane fabrycznie.





ModLink™ Miedziane rozwiązanie

Americas

Corporate Headquarters
+1 630 969 4550

Asia Pacific

Australia
+61 3 9971 7111
China
+86 21 5048 0889
India
+91 80 4129 3500

EMEA

United Kingdom
+44 (0)1489 572 111
Czech Republic
+420 222 191 418
Poland
+48 22 32 60 720
Romania
+40 21 202 3196
Russia
+7 495 642 64 55
Ukraine
+38 (044) 494 2642
Middle East
+971 4 288 7573
South Africa
+27 11 807 2577



informacja dla zamawiających

Panele krosowe

Numer katalogowy	Opis
CMP-00001	48 Port Copper ModLink Panel, 1U with all cassettes loaded
CMP-00002	24 Port Copper ModLink Panel, 1U with all cassettes loaded
CMP-00003	Kaseta ModLink 12x RJ45
CMP-00004	Kaseta ModLink 6x RJ45
CMP-00005	Panel ModLink 1U niewypełniony (pusty, do samodzielnego montażu) z uchwytem kablowym

Kable połączeniowe iPass

Numer katalogowy	Opis
ICA-00001-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP CMP 25m- szary
ICA-00002-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP CMR 25m- szary
ICA-00003-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP CMP 30m- szary
ICA-00004-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP CMR 30m- szary
ICA-00005-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP CMP 35m- szary
ICA-00006-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP CMR 35m- szary
ICA-00007-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP CMP 40m- szary
ICA-00008-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP CMR 40m- szary
ICA-00009-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP CMP 45m- szary
ICA-00010-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP CMR 45m- szary
ICA-00011-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP CMP 50m- szary
ICA-00012-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP CMR 50m- szary
ICA-00036-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP LSZH 25 m-szary
ICA-00037-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP LSZH 30 m-szary
ICA-00038-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP LSZH 35 m-szary
ICA-00039-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP LSZH 40 m-szary
ICA-00040-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP LSZH 45 m-szary
ICA-00041-08	Kabel połączeniowy iPass 24-parowy Gigabit UTP LSZH 50 m-szary

- Na specjalne zamówienie dostępne są kable o innych długościach. Prosimy o kontakt z lokalnym biurem handlowym

Wiązki kablowe iPass/6xRJ45

Numer katalogowy	Opis
ICA-00013-08	Wiązka kablowa iPass/6xRJ45 PCW 1m szara
ICA-00014-08	Wiązka kablowa iPass/6xRJ45 PCW 2m szara
ICA-00015-08	Wiązka kablowa iPass/6xRJ45 PCW 3m szara
ICA-00016-08	Wiązka kablowa iPass/6xRJ45 PCW 5m szara
ICA-00017-08	Wiązka kablowa iPass/6xRJ45 PCW 7m szara
ICA-00018-08	Wiązka kablowa iPass/6xRJ45 PCW 10m szara

- Na specjalne zamówienie dostępne są kable o innych długościach. Prosimy o kontakt z lokalnym biurem handlowym