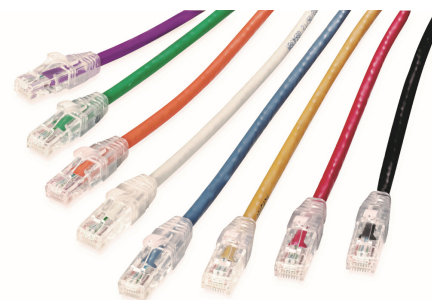


Kable krosowe PowerCat 6A UTP >

Kable krosowe Molex PowerCat 6A UTP są kluczowymi elementami kompletnego rozwiązania PowerCat 6A UTP.

Kable krosowe firmy Molex PowerCat 6A zostały zaprojektowane do obsługi szybkich sieci 10GBASE-T i są wstecznie kompatybilne z sieciami 10/100/1000BASE-T. Kabel krosowy wykonany jest z wysokiej jakości czteroparowej skrętki miedzianej 26 AWG. Dostępne w różnych kolorach i długościach, kable krosowe PowerCat 6A są wstępnie zakończone wtyczkami RJ45 i wyposażone w antypoślizgowe, płaskie buty.



CECHY I ZALETY

4 pary skrętki miedzianej 26 AWG

Zakończone wtyczkami UTP RJ45.

Smukłe, przezroczyste osłony wtyków

Odpowiedni dla okablowania EIA 568A lub 568B

Powłoka LS0H

Wydajność 10G w przypadku instalacji jako kompletny system PowerCat 6A UTP

SPECYFIKACJA

Standardy branżowe

ISO/IEC 11801 ISO/IEC 11801:2017

ANSI/TIA-568.2-D Cat 6A

UL, CS w toku

IEEE 802.3an

IEEE 802.3af (Typ 1)

IEEE 802.3at (Typ 2)

IEEE 802.3bt (Typ 3 i 4)

(po zainstalowaniu w kanale Molex PowerCat C6A UTP)

TESTY PROPAGACJI OGNIOWEJ

IEC 60332-1-1 oraz IEC 61034-2

NORMY ŚRODOWISKOWE

Zgodność z dyrektywami RoHS oraz REACH

Parametry mechaniczne

Kabel

Rozmiar przewodnika: 26 AWG linka

Materiał ekranujący: folia aluminiowo-poliestrowa z miedzianym przewodem uziemiającym

Średnicazew.: 6,5mm

Powłokazew.: Low Smoke Zero Halogen (LS0H)

Promień gięcia: 8 x średnicazew.

Zakres temperatur pracy: od -25°C do +55°C

Wtyczka UTP RJ45

Minimalna ilość cykli: 750

Materiał wtyczki RJ45:

Przezroczysty poliwęglan (PC)

Materiał osłony:

Przezroczysty poliwęglan (PC)

Powłoka styków: 27 µm złota

Wymiary zgodne z:

ISO/IEC 60603-7 i FCC 47 część 68

Parametry elektryczne

Maksymalne napięcie: 150 VAC (max)

Maksymalny prąd: 1,5A @ 25°C

PoE

Nasz system PowerCat 6A jest odpowiedni dla najbardziej wymagających aplikacji PoE:

IEEE 802.3bt od typu 1 do typu 4 oraz CISCO

UPoE+

HD Base-T PoH do 100W

Zgodność z RP3 określona przez EN 50174-2:2018,

ISO/IEC 14763-2:2019 i AS/NZS 14763.2:2020

Uwagi:

W przypadku nowych instalacji PoE typu 3 / klasy 5 i wyższych, które chcą skorzystać z 25-letniej gwarancji aplikacyjnej Molex, wymagamy zastosowania kabla kategorii 6A

Aby potwierdzić, że projekt okablowania PoE / RP3 kwalifikuje się do 25-letniej gwarancji aplikacyjnej firmy Molex, projekt musi zostać zweryfikowany i zatwierdzony za pomocą kalkulatora PoE firmy Molex. Dowiedz się więcej <https://www.molex.com.pl/poe-calculator>

Firma Molex zaleca wyłączenie funkcji PoE na pojedynczym porcie przełącznika przed odłączeniem zasilanego przezeń urządzenia.

Firma Molex zaleca stosowanie w systemie pełnej gamy produktów PowerCat 6A w celu maksymalizacji wydajności okablowania oraz PoE.

Szczegóły dotyczące wymagań Molex w zakresie gwarancji można znaleźć na stronie

<https://www.molex.com.pl/about-us/our-warranty/>

www.molex.com.pl/products/copper/cat6a/

Kable krosowe PowerCat 6A UTP >

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

Nr katalogowy	Nr SAP	Opis
PCD-09101-**-**	Consult Molex	Kabel krosowy PowerCat 6A UTP LS0H 1m
PCD-09102-**-**	Consult Molex	Kabel krosowy PowerCat 6A UTP LS0H 2m
PCD-09103-**-**	Consult Molex	Kabel krosowy PowerCat 6A UTP LS0H 3m
PCD-09105-**-**	Consult Molex	Kabel krosowy PowerCat 6A UTP LS0H 5m
PCD-09107-**-**	Consult Molex	Kabel krosowy PowerCat 6A UTP LS0H 7m
PCD-09110-**-**	Consult Molex	Kabel krosowy PowerCat 6A UTP LS0H 10m

Przy zamawianiu kabli krosowych należy wstawić kod koloru w miejsce **-** w kodzie produktu: 0C=czerwony, 0E=szary, 0H=niebieski, 0J=zielony, 0K=żółty, 0W=biały, 0P=fioletowy, 0N=pomarańczowy, BK=czarny.

Uwaga: Wszystkie kable krosowe produkowane przez firmę Molex są testowane pod kątem zgodności mechanicznej i ciągłości. Wszystkie kable o długości od 1 m do 20 m są testowane pod kątem wydajności transmisji. Przewody krótsze niż 1 m i dłuższe niż 20 m nie są objęte zakresem międzynarodowych norm dotyczących okablowania i mogą nie spełniać wymagań dotyczących wydajności transmisji określonych w tych normach, chyba że określono inaczej.

www.molexces.com.pl/products/copper/cat6a/

Molex jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Molex, LLC w Stanach Zjednoczonych Ameryki i może być zarejestrowany w innych krajach; wszystkie inne wymienione znaki towarowe należą do ich właścicieli. Niniejsze informacje są prawidłowe w momencie ich publikacji, ich treść podlega zmianą.

Numer do zamówień: PCD-09101_09110_PL

SK/2025.10

©2025 Molex