

Ekranowany kabel krosowy RJ45, linka, PowerCat 6, LS0H >

Ekranowany kabel krosowy jest uzupełnieniem kompleksowego ekranowanego rozwiązania PowerCat 6. Ekranowane kable krosowe są przeznaczone do zapewnienia poprawnej pracy protokołów 10/100BASE-T oraz 1000BASE-T. Kable wykonane są z wysokiej jakości linki miedzianej o średnicy 26 AWG w powłoce LS0H z obu stron są zakończone wtykiem RJ45 wyposażonym w przezroczyste przesłony. Dostępne w różnych kolorach i długościach.



CECHY I ZALETY

4-parowa linka 26 AWG w powłoce LS0H

Zakończone z obu stron wtykiem RJ45 typu slim

Przezroczysta osłona wtyku chroniąca przed uszkodzeniem zatrasku

Zgodne z sekwencjami 568A i 568B

Powłoka zewnętrzna LS0H

Zgodność z dyrektywą RoHS

SPECYFIKACJE

STANDARDY BRANŻOWE

ISO/IEC 11801 Class E

TIA-568.2-D Cat. 6

STANDARZY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

IEC 60332-1

MECHANICZNA

KABEL

Średnica przewodnika: 26AWG

Średnica zewnętrzna: $> 5.9 \pm 0.4$ mm

Powłoka zewnętrzna: LS0H

Materiał ekranu: Aluminium/mylar ekran z ocynowanym

miedzianym przewodem odprowadzającym

Minimalny krótkotrwały promień gięcia

kabla: 4 razy średnica zewnętrzna

Minimalny długotrwały promień gięcia

kabla: 8 razy średnica zewnętrzna

Rezystancja DC @ 20°: 14 W/100m max.

Dielektryczna wytrzymałość napięciowa: 1000V DC (1 min. bez awarii)

Zakres temperatur instalacji: -10 to +50°C

Zakres temperatur pracy: -20° C do +75° C

WTYK RJ45

Trwałość: 750 cykli min

Materiał wtyku oraz osłony: Przezroczysty poliwęglan UL94V-0

Materiał styku: Brąz fosforowy

Powłoka styku: Selektowna powłoka złota 1.27µm

Wymiary wtyku RJ45: zgodne z wymaganiami

ISO/IEC 60603-7-4 or az FCC 47 Part 68

ELEKTRYCZNA

Napięcie robocze: ≤ 30 Vdc

Prąd znamionowy: 0.35A

PoE

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

IEEE 802.3bt od typu 1 do typu 4 oraz CISCO UPoE+

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.molexces.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 6 w celu maksymalizacji wydajności okablowania oraz PoE.

Szczegóły dotyczące wymagań Molex w zakresie gwarancji można znaleźć na stronie

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

www.molexces.com.pl/products/copper/cat6/

Ekranowany kabel krosowy RJ45, linka, PowerCat 6, LS0H >

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

Numer produktu	Numer SAP	Opis
PCD-04000-**	Zapytaj Molex	Ekranowany kabel krosowy RJ45, 568B, linka, PowerCat 6, LS0H - 0.5m
PCD-04001-**	Zapytaj Molex	Ekranowany kabel krosowy RJ45, 568B, linka, PowerCat 6, LS0H - 1m
PCD-04002-**	Zapytaj Molex	Ekranowany kabel krosowy RJ45, 568B, linka, PowerCat 6, LS0H - 1.5m
PCD-04003-**	Zapytaj Molex	Ekranowany kabel krosowy RJ45, 568B, linka, PowerCat 6, LS0H - 2m
PCD-04005-**	Zapytaj Molex	Ekranowany kabel krosowy RJ45, 568B, linka, PowerCat 6, LS0H - 3m
PCD-04009-**	Zapytaj Molex	Ekranowany kabel krosowy RJ45, 568B, linka, PowerCat 6, LS0H - 5m
PCD-04013-**	Zapytaj Molex	Ekranowany kabel krosowy RJ45, 568B, linka, PowerCat 6, LS0H - 7m
PCD-04019-**	Zapytaj Molex	Ekranowany kabel krosowy RJ45, 568B, linka, PowerCat 6, LS0H - 10m

W miejsce ** należy wstawić symbol koloru:

0C=czerwony, 0E=szary, 0H=niebieski, 0J=zielony, 0K=żółty

www.molexces.com.pl/products/copper/cat6/