


Podsumowanie cech użytkowych

Ekranowane kable krosowe PowerCat 6A to kluczowy komponent systemu ekranowanego PowerCat 6A firmy Molex Premise Networks.

Ekranowane kable krosowe Molex PowerCat 6A są produktem dedykowanym do szybkich sieci transmisji danych, takich jak 10-Gigabit Ethernet (10GBASE-T).

Kable krosowe są produkowane z wysokiej jakości 4-ro parowej ekranowanej linki 26AWG. Dostępne są różnych kolorach i długościach kable krosowe PowerCat 6A są zakończone fabrycznie ekranowanymi wtykami RJ45 ze wzmocnionymi, obtryskiwanymi osłonami.

W celu uzyskania maksymalnej wydajności okablowania Molex Premise Networks zaleca stosowanie pełnego zestawu produktów ekranowanego systemu PowerCat 6A. System ten jest zgodny z normami ISO/IEC 11801 A1.1 i TIA/EIA 568-B.2-10 w zakresie obsługi sieci 10GBASE-T.

- Wykonane z wysokiej jakości 4-ro parowej ekranowanej linki 26AWG Zaterminowane fabrycznie ekranowanymi wtykami RJ45 (WE8W)
- Wzmocnione osłony wtyków
- Odpowiednie do zastosowań w standardzie EIA 568A oraz EIA 568B
- Wydajność Kategorii 6A w ramach instalacji kompletnego systemu ekranowanego PowerCat 6A
- Powłoka PVC
- Spełnienie wymagań dyrektywy RoHS (o ograniczeniu stosowania substancji niebezpiecznych)

Standardy branżowe

TIA/EIA-568-B.2-10, ISO/IEC 11801 2nd Ed A1.1
FCC Subpart F 68.5, IEC -603-7

Certyfikaty niezależnych laboratoriów
(rozpoczęła procedura)

Niezależne laboratorium ETL, UL-1863, CSA C2.2

Parametry mechaniczne
KABEL

Średnica przewodnika: Linka miedziana 26 AWG

Materiał ekranu: Ekran aluminiowo-poliestrowy z cynowanym ośrodkiem miedzianym

Maksymalna średnica zewnętrzna: 6,5 mm

Materiał izolacji: PCV

Temperatura pracy: -20°C do +60°C

WTYK

Trwałość: Minimum 750 cykli

Materiał styków: Stop miedzi

Powłoka styków: 1,27 mikrometrów Au/Ni

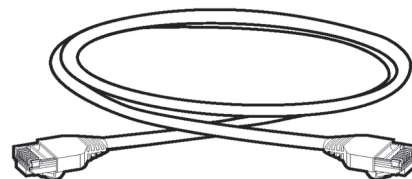
Rozmiary wtyku

i tolerancja zgodne z: FCC Part 68 i IEC 60603-7

Charakterystyka elektryczna

Napięcie maksymalne: 150 VAC

Prąd maksymalny: 1,5 A przy 25°C



| Modkod | Nazwa |
|--------------|--|
| PCD-00700-** | Kabel krosowy RJ45, 568B, STP, linka, PowerCat 6A, PVC 1m, ** |
| PCD-00701-** | Kabel krosowy RJ45, 568B, STP, linka, PowerCat 6A, PVC 2m, ** |
| PCD-00702-** | Kabel krosowy RJ45, 568B, STP, linka, PowerCat 6A, PVC 3m, ** |
| PCD-00703-** | Kabel krosowy RJ45, 568B, STP, linka, PowerCat 6A, PVC 5m, ** |
| PCD-00704-** | Kabel krosowy RJ45, 568B, STP, linka, PowerCat 6A, PVC 7m, ** |
| PCD-00705-** | Kabel krosowy RJ45, 568B, STP, linka, PowerCat 6A, PVC 10m, ** |

W numerach katalogowych należy zamienić ** na oznaczenie koloru: OH — niebieski, OE — szary, OC — czerwony

MOLEX PREMISE NETWORKS

Molex Premise Networks
Corporate Headquarters
Tel. +1 603 324 0200
www.molexpn.com

Western Europe
Headquarters
Tel +44 (0) 1489 572111
www.molexpn.co.uk

Eastern Europe Headquarters
Polska
Tel: +48 22 333 81 50
www.molexpn.co.pl

Asia Headquarters
Tel. + 852 2637 3111
www.molexpn.com.hk

South Pacific
Headquarters
Tel. + 61 3 9971 7111
www.molexpn.com.au

Molex Incorporated
Tel. +1 630 969 4550
www.molex.com