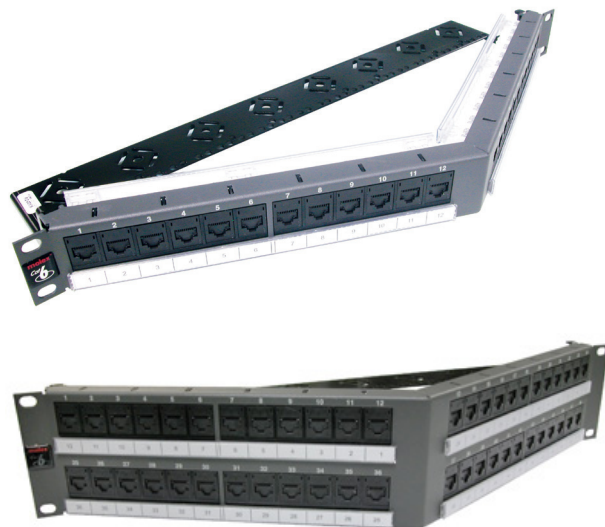


Kątowy panel krosowy PowerCat 6 >

Kątowe panele krosowe PowerCat6 nadają się idealnie do instalacji o wysokiej gęstości portów lub wykorzystujących w szerokim zakresie rozwiązania do porządkowania kabli z boku lub na końcu szafy. Kątowa konstrukcja zwiększa dostęp do portów i minimalizuje promień gięcia kabli krosowych w szafie.

Złącze IDC zawiera styki w kształcie litery V, które po zaterminowaniu uginają się, zapobiegając zmęczeniu metalu. Każdy port RJ-45 jest wyposażony w opatentowaną sprężynującą przesłonę i może być oznaczony kolorami w celu dopasowania do gniazd przy użyciu opcjonalnych ikon. W przypadku tego panelu można stosować przednie i tylne etykiety. Do budowy panelu krosowego PowerCat użyto stali walcowanej, co zapewnia mu dużą wytrzymałość.



PID-00156 (powyżej),
PID-00157 (poniżej)

CECHY I ZALETY

Dostępne z gęstością 1U – 24 porty i 2U – 48 portów

Każdy port wyposażony w opatentowaną sprężynującą przesłonę, która:

- zapobiega niedokładnym połączeniom
- chroni przed kurzem i zanieczyszczeniami

Opatentowane styki IDC w kształcie litery V, które po zaterminowaniu uginają się, co zapobiega zmęczeniu metalu

Zaciski o zaostrowym kształcie przyspieszają terminowanie i wzmacniają utrzymanie kabla

Podwójny system oznaczania kolorami, umożliwiający konfiguracje przewodów 568 A/B

Przednie i tylne etykiety portów

Konfiguracja gniazd 4 x 6

Niezależnie wymieniane porty panelu krosowego

Wymowane półki do porządkowania przebiegów kablowych zapewniają odpowiedni promień zgięci

Dostępne w zestawach sprzętowych ANSI i metrycznych

Możliwość terminowania za pomocą standardowych narzędzi uderzeniowych

Port RJ-45 kompatybilny z RJ-11

Stałe oznaczenie kategorii z przodu każdego gniazda oraz opcjonalne ikony identyfikujące porty

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

Kątowy panel krosowy PowerCat 6

SPECYFIKACJA

STANDARZY BRANŻOWE :

TIA/EIA-568-B.2-1, ANSI/TIA-568-C.2,
FCC Subpart F 68.5, IEC-603-7, ISO 11801
Klasa E, EN50173:2007 Klasa E

APROBATY

UL-1863, CSA

ELEKTRYCZNA

Rezystancja: $\leq 20 \text{ m}\Omega$

Tolerancja rezystancji: $\leq 2,5 \text{ m}\Omega$

Rezystancja izolacji: $\geq 100 \text{ M}\Omega$

MECHANICZNA

PANEL KROSOWY

Materiał: blacha stalowa,
walcowana

Grubość: 0,060" (1,52 mm)

Pokrycie: szare/opcja czarna

ZŁĄCZE GNIAZDA

Plastikowa obudowa: Tworzywo
termoplastyczne,
zgodne z UL94V-0

Trwałość: Minimum 750 cykli

Materiał styków: Stop miedzi

Powłoka styków: 1,27 μm złota
na 2,54 μm niklu

Siła docisku: $> 100 \text{ g}$

Siła rozłączania: $> 6,8 \text{ kg}$

ZŁĄCZE IDC

Plastikowa obudowa: Tworzywo
termoplastyczne, zgodne z UL94V-0

Trwałość: Terminowanie co najmniej 20 razy

Materiał styków: Stop miedzi

Powłoka styków: Matowa powłoka
cynowa

Akceptuje przewodniki: drut, 22-24 AWG

Wymiary:

1U 24 porty: 44 mm x 483 mm x 197 mm

2U 48 portów: 88 mm x 483 mm x 197 mm

Waga z opakowaniem:

1U 24 porty: 530 g

2U 48 portów: 1,00 kg

PARAMETRY TRANSMISYJNE

Straty na złączu[1-250MHz] $\leq 0,02 \cdot \sqrt{f} \text{ dB}$

NEXT[1-250MHz] $\geq 54-20 \cdot \log(f/100) \text{ dB}$

FEXT[1-250MHz] $\geq 43,1-20 \cdot \log(f/100) \text{ dB}$

RL [1 \leq f<50MHz] 30 dB

RL [50 \leq f \leq 250MHz] $\geq 24-20 \cdot \log(f/100) \text{ dB}$

LCL[1-250MHz] $\geq 28-20 \cdot \log(f/100) \text{ dB}$

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/>

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

Numer katalogowy	Numer SAP	Opis
PID-00156	182080297	Panel 19-calowy skośny 24xRJ45, DG+, 568A/B, UTP, PowerCat 6, 1U, grafitowy
PID-00157	182080299	Panel 19-calowy skośny 48xRJ45, DG+, 568A/B, UTP, PowerCat 6, 2U, grafitowy

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