

Moduł PowerCat 6 UTP DIN 49075 >

Moduł PowerCat 6 DIN został zaprojektowany pod kątem zgodności ze standardem 50 x 50 mm DIN 49075.

Produkt jest zintegrowanym modułem wyposażonym w osłonięte moduły DataGate Plus. Kątowa konstrukcja zmniejsza promień zgięcia patchcordu. Dodatkowo poszczególne porty mogą być oznaczone kolorami za pomocą etykiety z ikonami w celu łatwiejszego administrowania siecią. Moduł PowerCat 6 DIN jest dostępny jako produkt jedno- lub dwuportowy.

Moduł posiada złącze DataGate Plus kategorii 6. Ten doskonały moduł RJ45 posiada unikalną zintegrowaną przesłonę, która nie tylko chroni złącze przed kurzem i zanieczyszczeniami, ale pomysłowa sprężynowa konstrukcja wysuwa niewłaściwie wpięte kable krosowe. Złącze DataGate Plus jest oznaczone dwoma schematami kolorów dla sekwencji okablowania 568A lub 568B oraz jest kompatybilne z RJ11.

Odpowiednie do szybkiej transmisji danych złącze DataGate Plus kategorii 6 zostało zaprojektowane tak, aby przekraczać najwyższe standardy wydajności elektrycznej w branży i zostało niezależnie przetestowane i zweryfikowane przez ETL SEMKO pod kątem zgodności komponentów kategorii 6. Złącze DataGate Plus jest również wstecznie kompatybilne z systemami C5e.



CECHY I ZALETY

Kompatybilność ze standardem DIN 49075

Złącza RJ45 DataGate Plus z przesłonami

Możliwość umieszczania etykiet opisowych

Budowa kątowa optymalizująca promień wygięcia kabli krosowych

Dostępność w wersji 1 i 2 portowej

www.molex.com/products/copper/outlets/

Moduł PowerCat 6 UTP DIN 49075 >

SPECYFIKACJA

Standardy branżowe

TIA/EIA 568B 2.1,
FCC subpart F68.5
ISO 60603-7, ISO 11801:2002, EN50173:2002

Aprobaty

UL-1863 (Pending).
CSA (Pending).
ETL Verified for Category 6 Component Compliance.

Parametry mechaniczne

Złącze RJ45

Obudowa:

Poliwęglan, UL94V-2 lub ekwiwalent

Ilość cykli: ≥ 750

Materiał styków: Stop miedzi

Powłoka styków: 1,27 μ m Złota

Siła wpięcia: minimum 100g

Siła wpięcia wtyczki: 6,8kg

Złącze IDC

Obudowa: Poliwęglan, UL94V-2 lub ekwiwalent

Ilość cykli: minimum 20

Materiał styków: stop miedzi

Powłoka styków IDC: cyna

Siła kontaktu: minimum 100 g

Akceptowalne średnice przewodników:

22-24 AWG drut

Parametry elektryczne:

Rezystancja interfejsu: $<20\text{m}\Omega$

Początkowa nierównowaga rezystancji: $<2,5\text{m}\Omega$

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

Parametry fizyczne:

Minimalna wymagana głębokość puszki: 40 mm

Narzędzie terminujące: 110

Waga przesyłki: 638 g (opakowanie po 10 sztuk)

PoE

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

IEEE 802.3bt od Typy1 do 4, oraz CISCO UPoE

Informacje:

W przypadku nowych instalacji PoE typu 3 / klasy 5 i wyższych, które chcą być objęte 25-letnią gwarancją Aplikacyjną PoE Molex, wymagane jest użycie kabla kategorii 6A.

Aby potwierdzić, że projekt okablowania PoE / RP3 jest objęty 25-letnią gwarancją aplikacyjną PoE Molex, należy go zweryfikować i zatwierdzić za pomocą kalkulatora Molex PoE. Więcej informacji na stronie

<https://www.molexces.com/poe-calculator>

Molex zaleca, aby funkcja PoE na poszczególnych portach przełącznika była wyłączana przed odłączeniem powiązanego z nią zasilanego urządzenia. Molex zaleca, aby w systemie stosować pełną gamę produktów PowerCat 6A w celu maksymalizacji wydajności okablowania i PoE. Szczegółowe informacje na temat wymagań gwarancyjnych Molex można znaleźć na stronie <https://www.molexces.com/about-us/our-warranty/>

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

Nr produktu	Nr SAP	Opis
WNC-00030-02	180410071	Moduł 1 portowy PowerCat 6 DIN 49075 568A/B UTP C6 Biały
WNC-00031-02	180410073	Moduł 2 portowy PowerCat 6 DIN 49075 568A/B UTP C6 Biały

www.molexces.com/products/copper/outlets/