

Euromod II DG+ M1 1xRJ45, kątowy, 568A/B, UTP, PowerCat 6, biały >

System modułowy Euromod to elastyczne rozwiązanie, umożliwiające instalację wybranej przez użytkownika liczby gniazd. Ten moduł jest kompatybilny z serią pokryw ściennych Euromod, a jego kąтова budowa zmniejsza promień gięcia kabla krosowego, co jest niezbędne w instalacjach zgodnych z Kategorią 6. Moduł kątowy Euromod II zawiera złącze Kategorii 6 DataGate Plus. Wysokiej klasy złącze IDC RJ45 zawiera wyjątkową, wbudowaną przesłonę, która nie tylko chroni je przed kurzem i zanieczyszczeniami, ale też dzięki pomysłowemu mechanizmowi sprężynowemu odrzuca również nieprawidłowo wpięte kable krosowe.

Złącze DataGate Plus ma podwójne oznaczenie kolorowe, umożliwiające stosowanie konfiguracji przewodów 568A lub 568B, oraz jest kompatybilne ze standardem RJ11.

Złącze Kategorii 6 DataGate Plus jest przeznaczone do szybkiej transmisji danych i przekracza najbardziej wygórowane branżowe standardy wydajności. Zostało ono przetestowane przez laboratorium ETL SEMKO i uznane za zgodne z wymaganiami Kategorii 6 dla komponentów.

Złącze DataGate Plus jest także kompatybilne wstecz z ekranowanymi systemami Kategorii 5e.



CECHY I ZALETY

Adapter 25x50 mm

Złącze DataGate Plus RJ45 z przesłoną

Chronione oznaczenie

Do pokryw ściennych Euromod

Adapter kątowy

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

Euromod II DG+ M1 1xRJ45, kątowy, 568A/B, UTP, PowerCat 6, biały

SPECYFIKACJA

STANDARZY BRANŻOWE :

ANSI/TIA-568.2-D,
FCC Subpart F 68.5, ISO 60603-7,
ISO 11801-1, PN-EN 50173,
FCC 68

ELEKTRYCZNA

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

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

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

MECHANICZNA

Wymiary [mm]: 25x50x22

Kolor: Biały

GNIAZDO:

Materiał obudowy: UL94V0

Trwałość: > 750 cykli

Styki: Stop miedzi

Powłoka styków: 1,27 μm złota
na 2,50 μm niklu

Siła docisku: > 100 g

Siła rozłączania: > 6,8 kg (15 lb.)

ZŁĄCZE IDC:

Materiał obudowy: UL94V0

Trwałość: > 200 cykli

Styki: Stop miedzi

Powłoka styków: Matowa powłoka
cynowa

Przyjmuje przewody: 24-22 AWG

PARAMETRY TRANSMISYJNE

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

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

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

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

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

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

OZNACZNIKI PORTÓW DATAGATE

CSP-00021-** „zaślepka”

CSP-00022-** „komputer”

CSP-00023-** „telefon” (komplet 60 szt.)

OPCJE KOLORU OZNACZNIKÓW PORTÓW

- 01-migdałowy · 02-biały · 04-czarny
- 05-kość słoniowa · 08-szary · BL-niebieski
- GR-zielony · PP-purpurowy · RD-czerwony
- RG-pomarańczowy · YL-żółty

ZAŚLEPKA BLOKUJĄCA WPIĘCIE WTYKU RJ45

CSP-00033-** „telefon” (komplet 20 szt.)

OPCJE KOLORÓW DLA ZAŚLEPKI BLOKUJĄCEJ

- BL - niebieski · GR - zielony · RD - czerwony
- YL - żółty

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
MEU-00056-02	181730016	Euromod II DG+ M1 1xRJ45, kątowy, 568A/B, UTP, PowerCat 6, biały

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