

Euromod II 1xRJ45, M1 kątowy, 568A/B, STP, PowerCat 6, biały >

System modułarny FTP 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 FTP Euromod II zawiera złącze Kategorii 6 FTP DataGate Plus, umożliwiające wyprowadzanie kabla pod kątem 180° i 90°. To wysokiej klasy złącze zapewnia ekranowanie 360° dzięki wykorzystaniu dwuczęściowej cynowanej i niklowanej puszkę mosiężnej, która osłania złącze RJ45. Złącze FTP DataGate Plus 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 FTP DataGate Plus ma podwójne oznaczenie kolorowe, umożliwiające stosowanie konfiguracji przewodów 568A lub 568B, oraz jest kompatybilne ze standardem RJ11.

Złącze Kategorii 6 FTP DataGate Plus 10G jest przeznaczone do szybkiej transmisji danych i przekracza najbardziej wygórowane branżowe standardy wydajności. Dzięki zwiększonej ochronie przed emisją pola elektromagnetycznego oraz przesłuchem obcym ten moduł nadaje się do instalacji 10G Base-T i jest kompatybilny wstecz z systemami FTP Kategorii 5E.



CECHY I ZALETY

Adapter 25 x 50 mm

Ekranowane w 360° złącze RJ45 Data

Gate+ z przesłoną

Chronione oznaczenie

Do pokryw ściennych Euromod

Adapter kątowy

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

Euromod II 1xRJ45, M1 kątowny, 568A/B, STP, PowerCat 6, biały >

SPECYFIKACJA

STANDARZY BRANŻOWE :

ANSI/TIA-568-C.2 kategoria 6
TIA/EIA-568-B.2-1,
ISO 11801:2002 Klasa E, ISO 60603-7,
EN 50173:2007 Klasa E, FCC Subpart F68.5

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]: 25x50x26
Waga [g]: 32.5
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: $> 100 \text{ g}$
Siła rozłączania: $> 6,8 \text{ kg}$ (6,80kg.)

ZŁĄCZE IDC:

Materiał obudowy: UL94V0
Trwałość: > 200 cykli
Styki: Stop miedzi
Powłoka styków: Matowa powłoka
cynowa

Przyjmuje przewody: 24-22 AWG
Minimalna głębokość puszki: 35 mm
90-stopniowy kąt wyprowadzania kabla
nie jest możliwy przy każdego typu puszce
podłogowej lub podtynkowej.

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-00058-02	Zapytaj Molex	Euromod II 1xRJ45, M1 kątowny, 568A/B, STP, PowerCat 6, biały

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