

Modularny ekranowany wtyk RJ45 kategorii 6A do łączy MPTL >

Modularny ekranowany wtyk kategorii 6A firmy Molex została zaprojektowany do obsługi sieci 10 Gb i może być łatwo zakończony przy użyciu szczypiec równoległych.

Zakończenie odbywa się poprzez umieszczenie przewodów w odpowiednich szczelinach matrycy i jej zaciśnięciu na korpusie modułu przy użyciu szczypiec równoległych. Wszystkie osiem przewodów jest jednocześnie zakańczanych w trakcie zaciskania matrycy. Proces ten zapewnia szybkie, trwałe i niezawodne terminowanie. Złącze IDC jest przystosowane do stosowania przewodów o różnych średnicach od 22 do 26 AWG. Wtyk spełnia wymagania komponentowe TIA-568-C.2 Kategorii 6A, Kat 5e/6 oraz spełnia wymagania dla bezpośrednio zakańczanych łączy stałych oraz kanałów kategorii 6A.

Idealny do budowy łączy dla bezprzewodowych punktów dostępowych o dużej przepustowości oraz innych urządzeń IP, takich jak: kamery nadzoru, monitorowanie infrastruktury. Jest również idealny w pomieszczeniach z automatyką - sterowania oświetleniem, sygnałami HVAC oraz tam gdzie występują inne czujniki środowiskowe.



KSP-00001



KSP-00002

CECHY I ZALETY

Wspiera sieci i aplikacje 10 Gb

Zaprojektowany dla przewodników od 22 AWG do 26 AWG

Stopień ochrony IP20; Zgodność z TIA-568-C.2 kat. 6A MPTL; Wstecznie kompatybilny z C6/C5e MPTL

Aprobata UL

Idealny w łącach dla bezprzewodowych punktów dostępowych oraz wszelkich urządzeń IP z gniazdem RJ-45

Zgodność z POE

Nie jest wymagane żadne narzędzie do terminowania

Zgodność z RoHS

Połączenie wtyk-wtyk nieobsługiwane

www.molex.com.pl/products/

Modularny ekranowany wtyk RJ45 kategorii 6A do łączy MPTL >

SPECYFIKACJA

Standardy Branżowe

IEC 60603-7-5
UL 1863, UL 2043
CSA C22.2
TIA-568-2.D Cat 6A
TIA-1096-A
IEC-60603-7-51
EN 50173

Elektryczna

Wytrzymałość prądowa: 1.5A
Napięcie wytrzymałości dielektrycznej: 1000V DC
Rezystancja izolacji: 500M Ω min.
Rezystancja styku: 20m Ω max

Mechaniczna

Wydajność transmisji: Bezpośrednie podłączenie łączy Cat.6A/klasa EA
Stopień ochrony wtyku: IP 20
Etykieta przewodów: TIA 568A/B & PNO

Możliwość zakańczania:

Przewodnik typu drut: 22-26 AWG
Przewodnik typu linka: 22-27 AWG
Możliwość ponownego użycia: 5 razy
Współpracuje z kablami o średnicy: 6-9mm
Obudowa wtyczki: Stop cynku
Piny wtyczki:
Fosforobraz pokryty warstwą złota o grubości 50 mikronów
Wytrzymałość: 750 cykli mechanicznych

PoE

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

IEEE 802.3bt od typu 1 do typu 4 oraz CISCO UPoE+
HD Base-T PoH do 100W
Zgodność z RP3 określona przez EN 50174-2:2018, ISO/IEC 14763-2:2019 i AS/NZS 14763.2:2020

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 6A 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

| Nr katalogowy | Nr SAP | Opis |
|---------------|------------|--------------------------------------------------|
| KSP-00001 | 0183010086 | Wtyk modularny kategorii 6A do łączy MPTL |
| KSP-00002 | 0180190012 | Kątowy wtyk modularny kategorii 6A do łączy MPTL |

www.molexces.com.pl/products/