

Karta produktu:

Patch panel RACK 19" kat.6A 24p STP z półką 1U czarny DataGate+ Molex

MOLEX



Producent:	MOLEX
Symbol:	22.0104
Kod producenta:	PID-00217
Kod EAN:	5905954928781

Opis produktu

24-portowy (1U) ekranowany panel krosowy PowerCat 6A wykonany z blachy stalowej lakierowanej proszkowo.

Panele te zawierają demontowalną tylną półkę porządkującą przebiegi kablowe i chroniącą je przed uszkodzeniami mechanicznymi. Panel wyposażony jest w oznacznik kanału umożliwiające opis portów z przodu panelu, w części tylnej panelu porty są numerowane od 1 do 24. Poszczególne porty można oznaczyć kolorami, używając ikon, w celu sprawnego i wydajnego administrowania systemem okablowania strukturalnego.

Ekranowany panel krosowy PowerCat 6A zawiera unikatowe moduły ekranowane DataGate™. To ekranowane złącze zapewnia doskonale tłumienie przesłuchu obcego (tzw. Alien Crosstalk), minimalny poziom strat tłumienia na złączu oraz zwiększoną ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (EMC) dzięki wykorzystaniu nowej, odlewanej ciśnieniowo obudowy modułu ze stopu cynku. Ekranowane złącze zawiera także unikatową przesłonę z mechanizmem sprężynowym, która nie tylko chroni przed kurzem i zabrudzeniami, ale także wypycha nieprawidłowo wpięte kable krosowe. Ekranowane złącze ma podwójne oznaczenie kolorowe, umożliwiające terminowanie przewodów w sekwencji 568A i 568B. Moduł ekranowany DataGate PowerCat 6A jest kompatybilny wstecznie z systemami ekranowanymi Kat6 i Kat5e.

Cechy i zalety:

- Panel wyposażony w 24 porty (1U)
- Demontowana półka do porządkowania kabli
- W komplecie 24 ekranowanych złącz DataGate PowerCat 6A
- Opatentowane złącza IDC w kształcie litery V, które po zaterminowaniu uginają się, co zapobiega zmęczeniu metalu
- Po zastosowaniu w kanale transmisyjnym zbudowanym w oparciu o produkty PowerCat 6A spełnia wymagania kategorii 6A
- Spełnienie wymagań dyrektywy Unii Europejskiej RoHS o niestosowaniu w produkcji substancji szkodliwych dla zdrowia.

Dane techniczne:

- Materiał: Blacha stalowa, walcowana
- Grubość: 1,52 mm (0,6")
- Pokrycie: Czarny lakier proszkowy
- Szerokość: 483mm
- Wysokość: 44mm
- Głębokość: 156mm
- MODUŁ DATGATE (ZŁĄCZE RJ45)
- Materiał obudowy: Stop cynku niklowany połyskowo z domieszką miedzi
- Trwałość: Minimum 750 cykli
- Materiał styków: Stop miedzi
- Powłoka styków: 1,27 mikrometrów Au/Ni

- Siła docisku: Minimum 100 g
- Siła rozłączania: Minimum 6,8 kg

Złącze IDC

- Materiał obudowy: Poliwęglan, UL94V-0
- Trwałość: Terminowanie co najmniej 20 razy
- Materiał styków Stop miedzi
- Powłoka styków IDC: Matowa powłoka cynowa
- Siła docisku: Minimum 100 g
- Akceptuje przewodniki: Drut, 22-24 AWG

Parametry elektryczne:

- Rezystancja: 20 mΩ
- Tolerancja rezystancji: 2,5 mΩ
- Rezystancja izolacji: > 100 MΩ

Standardy branżowe:

- TIA/EIA-568-B.2-10,
- ISO/IEC 11801 2nd Ed A1.1
- FCC Subpart F 68.5,
- IEC -603-7

Specyfikacja

Ekranowanie	tak
Kategoria	6A
Kolor	czarny
Liczba portów	24
Marka	MOLEX
Pola opisowe	tak
Półka kablowa	tak
Szerokość RACK [cale]	19
Wysokość RACK [U]	1