

Podsumowanie cech użytkowych

Ekranowane Panele MIIM™ G3 Kategorii 6A są przeznaczone do instalowania w systemie inteligentnego okablowania MIIM.

Każdy 24-portowy panel krosowy o wysokości 1U jest wyposażony w port magistrali danych (RJ45) usytuowany w tylnej części panelu. Port magistrali danych łączony jest ze skanerem MIIM za pośrednictwem zwykłego kabla krosowego RJ45-RJ45.

Panel krosowy używany w rozwiązaniu MIIM G3 jest wykorzystywany do śledzenia połączeń w obszarze krosowania.

Wskaźniki statusu LED sygnalizują komunikację pomiędzy panelem a skanerem oraz pomagają wykonywać zlecenia połączeń krosowych.

Panele MIIM G3 zawierają 24 moduły Keystone, które są zgodne z Kategorią 6A aby spełniać wymogi standardów okablowania tej kategorii 6A. Moduł został tak zaprojektowany aby można było go wykorzystywać w wielu produktach Molex.

- Połączenie portu magistrali danych ze skanerem MIIM dokonywane jest za pośrednictwem standardowego kabla krosowego RJ45-RJ45
- Spełnia wymogi kategorii 6A i umożliwia konfigurację w sekwencji 568A lub 568B
- Dwa wskaźniki zasilania na module kontrolnym sygnalizują prawidłowe podawanie zasilania przez skaner
- Wbudowana półka do porządkowania przebiegów kablowych zapewnia odpowiedni promień zgięcia terminowanych kabli
- Zawiera zestaw śrub montażowych w wersji ANSI oraz metrycznej
- Możliwość terminowania za pomocą standardowych narzędzi uderzeniowych
- Porty w panelu mogą być wyciągane indywidualnie
- Możliwość stosowania w architekturze interconnect oraz crossconnect
- Do połączenia ze skanerem służą standardowe kable krosowe RJ45

Standardy branżowe

TIA/EIA-568-C.2 Zgodność z kanałem Kategorii 6A

ISO/IEC 11801 2nd Ed. Zgodność z kanałem klasy EA

**Informacje Techniczne****Parametry mechaniczne**

Materiał: Stal zimno walcowana
Grubość: 1.52 mm (.060 in)
Powłoka: Czarny lakier proszkowy
Zakresy temperatur
Instalacji: 0°C - 50°C
Użytkowania: 0°C - 50°C
Przechowywania: -20°C - 60°C

Moduł RJ45

Obudowa: Stop cynku powleczony jasnym stopem niklu i miedzi
Trwałość: Minimum 750 cykli
Materiał styków: Stop miedzi
Powłoka styków: 1,25 µm złota na niklu
Siła docisku: minimum 100 g
Siła rozłączania wtyczki: minimum 6.8 kg

Złącze IDC

Materiał obudowy: termoplastyczne tworzywo UL94V-0
Trwałość: > 20 cykli
Materiał styków: Stop miedzi
Powłoka styków: Matowa powłoka cynowa
Akceptuje przewody: 24-22 AWG

Parametry elektryczne/optyczne

Rezystancja interfejsu: 20mΩ
Rezystancja początkowa złącza: 2.5mΩ
Rezystancja izolacji > 100MΩ
Waga przesyłki: 840g (1 lb. 4 oz.)
Wymiary:
Szerokość: 483,6mm
Wysokość: 44,45mm
Głębokość: 96,4mm

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nr produktu:	Numer SAP:	Opis:
PID-00285	183210036	Ekranowany 19 calowy Panel MIIM G3, 24xRJ45 DG+, 568A/B, PowerCat 6A, 1U bez systemu zarządzania
PID-00288	183200038	Ekranowany 19 calowy Panel MIIM G3, 24xRJ45 DG+, 568A/B, PowerCat 6A, 1U z systemem zarządzania

MOLEX CONNECTED ENTERPRISE SOLUTIONS

Americas
Tel: 630 969 4550
www.molexces.com

EMEA
Tel: 44 (0)2392 205800
www.molexpn.co.uk

APAC
Tel: 61 3 9971 7111
www.molexpn.com.au