

Panel krosowy Kat.5e (patchpanele) FTP/STP 24 Porty



02



Panel krosowy Express 5e XE100.250 FTP/STP 24 Porty (patchpanel)



Okablowanie FIBRAIN DATA serii Express w pełni spełnia wymagania kategorii 5e (class D) według norm:
ANSI/TIA/EIA 568-B.2 (cat.5e), ISO/IEC 11801:2002,
EN 50173 :2002, EN 50173-1 :2004, IEC 61156-5 edition 2002,
IEC 60603-7-5.

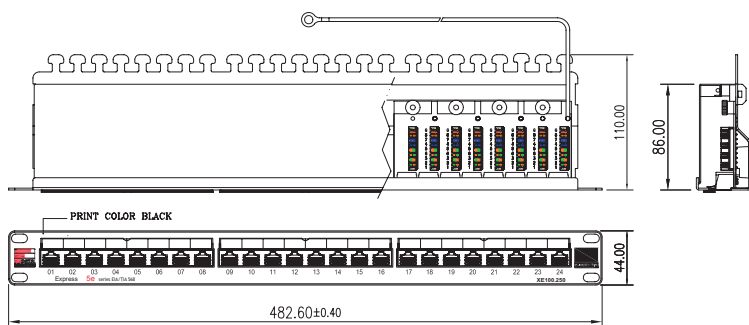
Ponadto wszystkie komponenty toru transmisyjnego są zgodne z Dyrektywa ROHS 2002/95/WE.

Komponenty serii Express charakteryzują się bardzo wysoką jakością parametrów transmisyjnych oraz mechanicznych bardzo często przewyższających wymagania obowiązujących norm. Połączenia takie wspierają większość współczesnych aplikacji, włącznie z Ethernetem 1000BASE-T.

Ekranowane patch panele serii Express FIBRAIN DATA w pełni spełniają wymagania kategorii 5e (class D) oraz zapewniają transmisję 1Gb. Wyposażone zostały w specjalne 9 pinowe złącza kątowe IDC-LSA zapewniające łatwość i szybkość montażu oraz dodatkowo możliwość podpięcia uziemienia. Taki sposób montażu zapewnia bardzo wysokie parametry transmisyjne jak i odporność na zakłócenia.

Panele zaprojektowane w kształcie litery L posiadają półkę umożliwiającą w łatwy sposób wprowadzanie zmian, rozbudowy i rekonfiguracji. Prosty dostęp do złącz IDC zapewnia łatwą konserwację oraz ewentualną zmianę połączeń. Pole krosowe zostało wyposażone w miejsca na etykiety opisowe umożliwiające estetyczny i wielokrotny opis połączeń.

Dodatkowo każdy z portów jaki sam panel posiada własną numerację. Standard 19". W skład zestawu wchodzi etykiety opisowe, opaski kablowe.



Express 5e

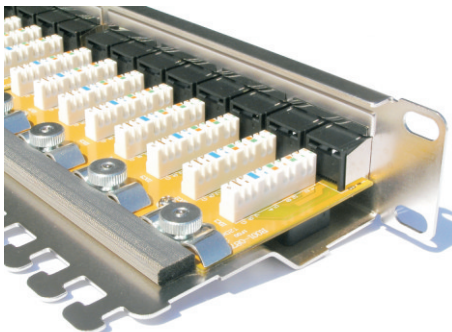


Cechy:

- Wykonanie 1U, 19"
- Głębokość 110mm
- 9 pinowe złącza IDC
- Ekranowana pokrywa połączona z punktem odprowadzenia uziemienia
- Wykonane z blachy malowanej proszkowo, kolor czarny
- Łatwość montażu wprowadzanych kabli (półka kablowa)
- Wymienne etykiety opisowe
- Czytelna numeracja portów oraz paneli

Parametry Elektryczne:

- Maksymalna wartość prądu: 1,5A
- Rezystancja izolacji: 500 Mohms min
- Rezystancja kontaktów: 20 Mohms max
- Rezystancja DC: 0,1 ohms max



Parametry Mechaniczne:

- Rama: blacha stalowa o grubości 1,5mm
- Ekran: pokrywa ekranowana wykonana z ocynkowanej stali o grubości 1,0mm
- Gniazdo: ekranowane RJ45 kat.5e
- Obudowa: tworzywo termoplastyczne UL 94V-0, kolor czarne
- Materiał styków: fosforobraz
- Styki: o średnicy 0,48mm pokryte warstwą 50um złota i 100um niklu
- Trwałość gniazda: >750 cykli wpięcia zgodnie z EN 60603-7
- Złącze IDC: kątowe złącze szczelinowe IDC LSA
- Średnica żyły: 0,4-0,65 mm (AWG 26-22)
- Trwałość IDC: >200 cykli łączenia
- Materiał szczęk: fosforobraz,
- Powłoka szczęk: mosiądz Sn 60%, Pb 40%,
- Schemat rozszycia: T568A oraz T568B,

XE100.250

Przykład: XE100.250 patchpanel Fibrain DATA seria Express 5e STP 24 Porty.