

Patch Panel nieekranowany UTP kat. 5E - 24 porty

symbol: PK003

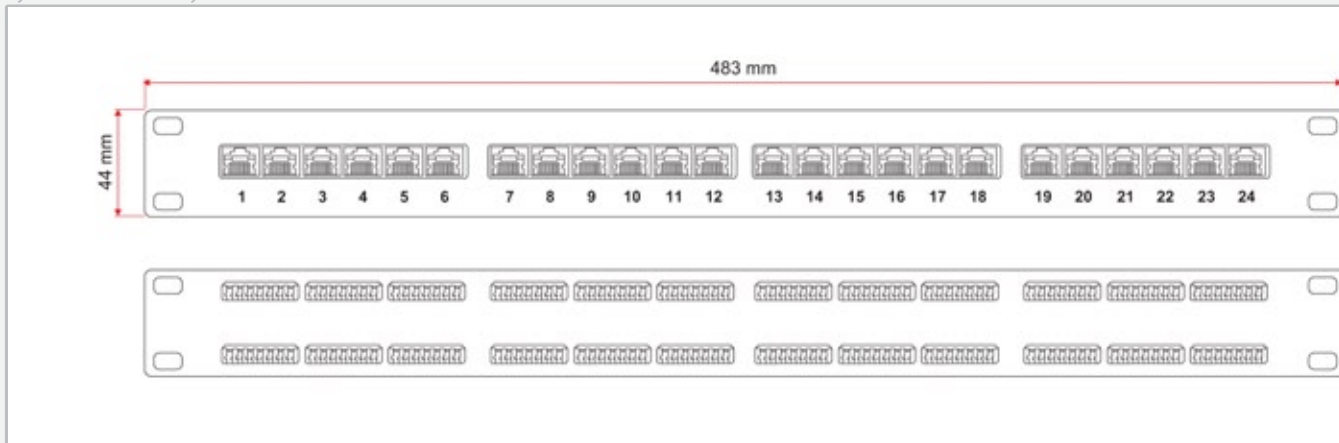
Podstawowy element systemu kategorii 5e zaprojektowany do wykonywania głównych i pośrednich punktów dystrybucyjnych w szybkich sieciach teleinformatycznych nienarażonych na działanie zakłóceń elektromagnetycznych.

- 24 lub 48 portów RJ45, oznaczenia portów w postaci wymiennych wkładek opisowych
- Układ kompensacyjny zrealizowany bezpośrednio na płytce drukowanej.
- Uniwersalne złącza szczelinowe, kompatybilne z narzędziem LSA z sekwencją 568A/B.
- W skład zestawu wchodzi elementy mocujące oraz opaski kablowe.
- Objęty pełną gwarancją systemową 25 lat.

Tory kategorii 5e (klasa D) przewidziane są do pracy przy częstotliwościach do 125 MHz z przepływnością binarną do 1 Gb/s.



Rysunek techniczny



BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Materiał: blacha stalowa walcowana na zimno o grubości 1,5 mm

Wymiary: standard 19"

Panel 24 porty: szerokość 483; wysokość: 44; głębokość: 35mm

Panel 48 portów: szerokość 483; wysokość: 88; głębokość: 35mm

Powłoka lakiernicza: farba proszkowa, kolor czarny

Parametry elektryczne:

- Rezystancja < 20 mΩ
- Rezystancja izolacji > 500 MΩ

Gniazdo:

- Trwałość: > 650 cykli
- Materiał styków: fosforobraz
- Powłoka styków: 1,25 μm złota na 2,50 μm niklu
- Siła docisku styków: > 100 g

Złącze LSA:

- Trwałość: > 200 cykli
- Materiał styków: fosforobraz
- Przyjmuje przewody: 22-26 AWG (drut/linka)

Materiał obudowy złącz i gniazd: Samogaszące, termoplastyczne tworzywo, zgodne z normą UL94V0,

NORMY

- ISO 11801 2nd edition:2002
- EN 50173 2nd edition:2002
- PN-EN-50173:2002-2004
- IEC 60603-7-5
- ISO/IEC 61156-5 edition:2002
- ROHS 2002/95/WE

Produkty A-LAN kompatybilne do budowy certyfikowanego toru klasy D:

- Gniazda teleinformatyczne kategorii 5e, 6
- Kable teleinformatyczne U/UTP kategorii 5e, 6