

Karta produktu:

Gniazdo internetowe 1x RJ45 UTP kat.5e nieekranowane moduł 1M 22,5x45 biały Molex

MOLEX



Producent:	MOLEX
Symbol:	25.5062
Kod producenta:	16.1B.011.A1032
Kod EAN:	5905954928682

Opis produktu

Moduł UTP kategorii 5e kompatybilny z pokrywami 45 x 45 mm (np. MediaBox lub Mosaic firmy Legrand®). Moduł ma kątową budowę zmniejszającą promienia gięcia terminowanego kabla oraz wpiętego kabla krosowego.

Cechy i zalety:

- Kompatybilne z pokrywami MediaBox lub Mosaic Legrand® 45 x 45 mm
- Budowa kątowa ułatwiająca ułożenie kabla w puszcze bądź korycie kablowym oraz wpiętego kabla krosowego.
- Złącze KATT zapewniające łatwy montaż
- Spełnienie wymagań dyrektywy Unii Europejskiej RoHS o niestosowaniu w produkcji substancji szkodliwych dla zdrowia.

Złącze zawiera także przesłonę z mechanizmem sprężynowym, która chroni przed kurzem i zabrudzeniami. Złącze KATT zapewnia łatwy montaż. Złącze kategorii 5e jest przeznaczone do szybkiej transmisji danych i przekracza najbardziej wygórowane branżowe standardy wydajności.

Dane techniczne:

Gniazdo

- Trwałość: > 750 cykli
- Materiał styków: Stop miedzi
- Powłoka styków: 1.27 µm złota na 2.50 µm niklu
- Siła docisku styków: > 100 g
- Siła rozłączania: > 6,8 kg
- Materiał obudowy: Termoplastyczne tworzywo UL94VO

Złącze IDC

- Trwałość: > 200 cykli
- Materiał styków: Stop miedzi
- Powłoka styków: Matowa powłoka cynowa
- Przyjmuje przewody: 26-22 AWG (druć/linka)

Wymiary

- Szerokość [mm]: 22.5
- Wysokość [mm]: 45.0
- Głębokość [mm]: 42.0

Parametry elektryczne

- Rezystancja: $\leq 20 \text{ m}\Omega$
- Tolerancja rezystancji: $\leq 2,5 \text{ m}\Omega$
- Rezystancja izolacji: $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Parametry transmisyjne

- Insertion Loss[1-100MHz] $\leq 0.04 \cdot \sqrt{f} \text{ dB}$
- NEXT[1-100MHz] $\geq 43 - 20 \cdot \log(f/100) \text{ dB}$
- FEXT[1-100MHz] $\geq 35.1 - 20 \cdot \log(f/100) \text{ dB}$
- RL[1-31,5MHz] $\geq 30 \text{ dB}$
- RL[31,5-100 MHz] $\geq 20 - 20 \cdot \log(f/100) \text{ dB}$

O producencie:

Firma Molex od ponad 30 lat dostarcza firmom z całego świata wysokiej jakości rozwiązania z dziedziny przesyłania sygnału głosu, danych i obrazu wideo przez przewody miedziane, światłowodowe oraz bezprzewodowo, a marka Molex Premise Networks (obecnie Molex Connected Enterprise Solutions) stała się synonimem wysokiej jakości, innowacyjności i trwałości. Rozbudowane portfolio produktów oraz podejście koncentrujące się na usługach doradczych odegrały zasadniczą rolę w odniesieniu przez firmę sukcesu na skalę globalną – dzięki temu takie rozwiązania stosuje coraz więcej liczących się firm z całego świata.

Specyfikacja

Kolor	biały
Rozmiar	1M
Typ	gniazdo RJ45 (8P8C) nieekranowane