

Karta produktu:

Moduł keystone RJ45 UTP kat.6 nieekranowany beznarzędziowy Alantec Plus

ALANTEC



Producent:	ALANTEC
Symbol:	25.5045
Kod producenta:	MB003-1
Kod EAN:	5904204402163

Opis produktu

Beznarzędziowe, nieekranowane (UTP) gniazda transmisyjne typu keystone marki ALANTEC służą do budowy zarówno punktów abonenckich jak i pól krosowych w instalacjach wewnętrznych, poziomych i pionowych sieci teleinformatycznych, niezagrażonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. **Rozwiązanie beznarzędziowe** pozwala na zmontowanie **bez konieczności użycia specjalnych narzędzi**, łącząc całego toru transmisyjnego. Proces instalacyjny jest szybki i komfortowy (wg naszych doświadczeń zarobienie takich gniazd zajmuje 1/3 czasu standardowego wykonania opartego o system narzędziowy). Wedle upodobań instalatora gniazda można terminować metodą klasyczną, narzędziem. **Moduły terminuje się poprzez jeden ruch zamykający obudowę modułu na kablu**, co powoduje zarobienie wszystkich 8 żył kabla jednocześnie na złączu IDC. Ta metoda gwarantuje zakończenie wszystkich żył kabla z tą samą siłą docisku. Dzięki zastosowaniu specjalnych, uniwersalnych mocowań można je montować w dowolnych elementach takich jak: **puste panele krosowe, puszki naścienne, podłogowe itp.**

WAŻNA zaleta KONSTRUKCYJNA: wpięcie wtyków telefonicznych RJ11, RJ12 nie powoduje uszkodzenia gniazda, specjalna konstrukcja powoduje, że piny złącza nie ulegają odkształceniom. Moduł dodatkowo wyposażony w zintegrowaną (chowaną wewnątrz po wpięciu wtyku) osłonę przeciwkurzową. **Testowane w niezależnym laboratorium badawczym INTERTEK (USA)**

Dane techniczne:

- Kategoria: **6**
- Klasa: **E (norma 250MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 475 MHz / 1 Gb/s**
- Ekran: **nie**
- Rodzaj: **beznarzędziowy**

Moduł beznarzędziowy

Rozwiązanie zastosowane w beznarzędziowych modułach keystone pozwala na zmontowanie całego toru transmisyjnego **bez konieczności użycia specjalnych narzędzi**. Cały proces instalacyjny jest szybki i komfortowy. Zarobienie gniazd beznarzędziowych **zajmuje 1/3 standardowego czasu wykonania** opartego o system narzędziowy.

Wedle upodobań instalatora gniazda **można również terminować metodą klasyczną**, narzędziem uderzeniowym IDC 110/LSA.

Zastosowanie:

Dzięki zastosowaniu specjalnych, uniwersalnych mocowań gniazda modularne można montować w dowolnych elementach (puste panele krosowe, puszki naścienne, podłogowe itp.). Tory klasy E kategorii 6 przewidziane są do pracy przy częstotliwościach **do 250 MHz** (wg norm), z przepływnością binarną **do 1 Gb/s**.

System Mediabox

Uniwersalny system montażu osprzętu pozwalający na niemal dowolną konfigurację modułów, gniazd, łączników itp. w gotowy zestaw. **Jednakowy wymiar** stosowany przez wszystkich producentów i szeroki wybór elementów pozwala na złożenie gotowego zestawu według preferencji użytkownika, co daje duże możliwości dostosowywania sprzętu do obecnych wymagań. **Budowa modułowa** systemu Mediabox znacząco ułatwia przygotowanie estetycznej i funkcjonalnej instalacji audio-video-data dla Twojego domu, biura czy też sali konferencyjnej. **Moduły systemu Mediabox idealnie nadają się do stworzenia spersonalizowanego zestawu gniazd w pobliżu sprzętu audio, kina domowego lub stanowiska pracy.**

O producencie:

A-LAN Technologie jest polską firmą teleinformatyczną. W swojej działalności zajmuje się produkcją i dystrybucją certyfikowanych systemów okablowania strukturalnego, a także wszelkiego typu komponentów do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych w technologii miedzianej, jak i światłowodowej. Wieloletnie doświadczenie branżowe przedsiębiorstwa zaowocowało wprowadzeniem do oferty handlowej wielu innowacyjnych technologii. W oparciu o szeroki zakres produktów **ALANTEC** może zaoferować niezawodne komponenty sieci strukturalnych potrzebne dla funkcjonowania praktycznie każdej dziedziny gospodarki. Wszystkie produkty marki **ALANTEC** podlegają szczegółowym, okresowym badaniom jakościowym. Każdy element toru certyfikowanego poddany zostaje testom w ramach kompletnego toru transmisyjnego swojej klasy dla zapewnienia poprawnego działania wymaganych aplikacji użytkowych.

Dodatkowe informacje techniczne:

Korpus:

- Materiał: **Polikarbon spełniający wymogi UL 94 V-0**

Gniazdo:

- Trwałość wg norm: **> 750 cykli**
- Trwałość wg badań: **> 1000 cykli**
- Materiał styków: **fosforobraz**
- Powłoka styków: **50 µcalowa warstwa złota**
- Siła docisku styków: **100 g na styk**
- Siła rozłączania: **50N przez 60s**

Złącze szczelinowe:

- Sekwencja: **568A/B**
- Materiał noży: **fosforobraz ze 100 µcalową warstwą cyny**
- Przyjmuje przewody: **22-24AWG**
- Korpus: **plastik odporny na ogień, zgodny z UL 94 V-0**

Płytki PCB:

- Materiał: **laminat FR4 o grubości 1,6 mm**

Parametry elektryczne:

- Maks. wartość prądu: **1,5 A**
- Rezystancja izolacji: **500 MΩ @ 100 Vdc**
- Odporność napięciowa: **1000 Vac RMS @60Hz przez 60s**
- Rezystancja styków: **20 mΩ**
- Rezystancja noży IDC: **2,5 mΩ**

Zasilanie PoE:

- Rodzaj: **PoE+ / 802.3 at typ 2**

Zakres temperatur:

- Składowania: **-40oC do +70oC**
- Pracy: **-10oC do +60oC**

Wilgotność:

- Maksymalnie: **93%**

Specyfikacja

Ekranowanie	nie
Kategoria	6
Kolor	biały/czarny
Typ	moduł keystone beznarzędziowy
Typ złącza	8P8C (RJ45)