

Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat.6A ALANTEC PLUS - badanie jakości INTERTEK (USA) - PODWYŻSZONE PARAMETRY TRANSMISYJNE

Numer katalogowy: MB007-1
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5904204402170

Wersja: 20240628
Język: PL



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, złącza 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. Nasze 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, pudełka 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. Organizator żył ułożony w kształt rombu pozwala na zmniejszenie rozplotu żył, co przekłada się na lepsze parametry transmisyjne.

Testowane w niezależnym laboratorium badawczym INTERTEK (USA).

Kompatybilność » Gniazdo Keystone RJ45

Zweryfikuj kompatybilność Modułów Keystone RJ45 marek ALANTEC, Q-LANTEC oraz WireArte z najpopularniejszymi na rynku adapterami systemowymi. Odpowiednie dopasowanie modułów do osprzętu gwarantuje bezpieczeństwo oraz niezawodność instalacji. Tabela kompatybilności obrazuje, które moduły gniazd RJ45 produkcji A-LAN, pasują do osprzętu popularnych producentów systemów instalacyjnych.

[TABELA DOPASOWANIA MODUŁÓW KEYSTONE](#)



a-lan.pl/tabela-keystone

Specyfikacja techniczna

Ogólne

| | |
|-----------|---|
| Kategoria | 6A |
| Klasa | EA (norma 500MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 650 MHz / 10 Gb/s |
| Ekran | nie |
| Rodzaj | beznarzędziowy |

Korpus

| | |
|----------|---|
| Materiał | Polikarbon wzmocniony elementami stalowymi, spełniający wymogi UL 94 V-0. Część tylna zbudowana jako niklowany odlew cynkowy. |
|----------|---|

Gniazdo

| | |
|---------------------|--|
| Trwałość wg norm | > 750 cykli |
| Trwałość wg badań | > 1000 cykli |
| Materiał styków | fosforobraz |
| Powłoka styków | 50 µcalowa (1.27 µm) warstwa złota na 40 µcalowej warstwie niklu |
| 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 drut/linka | 22-26AWG / gwarancja 20 cykli reterminacji |
| 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

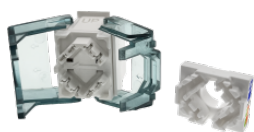
| | |
|--------|--|
| Rodzaj | PoE, PoE +, PoE++ / IEEE 802.3bt (4PPoE) |
|--------|--|

Zakres temperatur

| | |
|-------------|----------------|
| Składowania | -40°C do +70°C |
| Pracy | -10°C do +60°C |

Wilgotność

| | |
|-------------|-----|
| Maksymalnie | 93% |
|-------------|-----|



Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801

