

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

Numer katalogowy: MB003-1  
Producent/marka: ALANTEC  
Kod EAN: 5904204402163

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, złącz 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, 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)

Rodzaj gwarancji

- 25 letnia gwarancja systemowa

### 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](http://a-lan.pl/tabela-keystone)

### Specyfikacja techniczna

## Ogólne

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

## 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 µcalowa 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

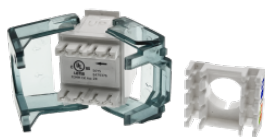
|        |  |
|--------|--|
| Rodzaj | PoE, PoE +, PoE++ / IEEE 802.3bt (4PPoE) |
|--------|--|

## Zakres temperatur

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

## Wilgotność

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



**Intertek**

## Normy

---

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801

