

## Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat.5e ALANTEC PLUS cert. INTERTEK

Numer katalogowy: MB001  
Producent/marka: ALANTEC  
Kod EAN: 5901738551008

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.

Testowany w niezależnym laboratorium badawczym INTERTEK.

ALANTEC PLUS  
Produkt podlega 25 letniej gwarancji systemowej

### 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	5E
Klasa	D (norma 100MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 250 MHz / 1 Gb/s
Ekran	nie
Rodzaj	beznarzędziowy

## Korpus

Materiał	Termoplastyczne tworzywo ABS spełniające wymogi UL 94 V-0
----------	---

## Gniazdo

Trwałość wg norm	> 750 cykli
Trwałość wg badań	> 1000 cykli
Materiał styków	fosforobraz
Powłoka styków	1,25 µm warstwa złota na 2,5 µm warstwie niklu
Siła docisku styków	100 g na styk
Siła rozłączania	50N przez 60s

## Złącze szczelinowe

Sekwencja	568A/B
Materiał noży	fosforobraz
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 af (802.3at typ 1)
--------	--------------------------------

## 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

