

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

Numer katalogowy: MB004-1  
Producent/marka: ALANTEC  
Kod EAN: 5904204402187

Wersja: 20240628  
Język: PL



### Opis produktu

Beznarzędziowe, ekranowane (STP), wysokiej klasy moduły transmisyjne typu Keystone Jack, kategorii 6A (10Gb). Przeznaczone do zabudowy gniazd abonenckich jak i pól krosowych w instalacjach wewnętrznych, sieci teleinformatycznych, w miejscach zagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Parametry transmisyjne zostały przetestowane w niezależnym laboratorium badawczym INTERTEK (USA), co zostało potwierdzone odpowiednim dokumentem.

Technologia beznarzędziowej terminacji gniazda pozwala na zmontowanie, bez konieczności użycia specjalnych narzędzi, 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).

Bez użycia narzędzia, 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.

Wedle upodobań instalatora gniazda można terminować również narzędziem.

Dzięki zastosowaniu specjalnych, uniwersalnych mocowań można je montować w dowolnych elementach takich jak: puste panele krosowe, puszki naściennne, 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.

#### 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	tak
Rodzaj	beznarzędziowy (jednakże do terminacji modułu zaleca się zastosowanie dedykowanego noża LSA NI004)

### Korpus

Materiał	Odlew cynkowy, spełniający wymogi EMC zgodnie z EN 55022
----------	--

### Gniazdo

Trwałość wg norm	> 750 cykli
Trwałość wg badań	> 1000 cykli
Materiał styków	fosforobraz
Powłoka styków	50 µcalowa 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	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%
-------------	-----

## Galeria / Certyfikaty



Intertek

## Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801