

## 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**  
Gwarancja: **Systemowa 25 lat**

Wersja: **20221229**  
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 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.

### Rodzaj gwarancji

- 25 letnia gwarancja systemowa

### 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 |

| Gniazdo             |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| 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 |

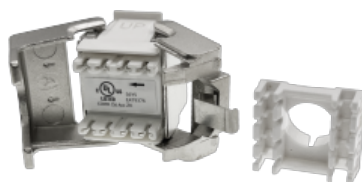
| Parametry elektryczne |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Maks. wartość prądu   | 1,5 A                        |
| Rezystancja izolacji  | 500 MΩ @ 100 Vdc             |
| Odporność napięciowa  | 1000 Vac RMS @60Hz przez 60s |
| Rezystancja styków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

| Zasilanie PoE |                       |
|---------------|-----------------------|
| Rodzaj        | PoE+ / 802.3 at typ 2 |

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

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

## Galeria / Certyfikaty



[kliknij na zdjęcie aby powiększyć](#)

## Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801

