

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

Numer katalogowy: **MB005**  
Producent/marka: **ALANTEC**  
Kod EAN: **5901738550995**  
Gwarancja: **Systemowa 25 lat**

Wersja: **20210113**  
Język: **PL**



### Opis produktu

Beznarzędziowe, ekranowane (STP) gniazda transmisyjne typu keystone marki ALANTEC służą do budowy zarówno punktów abonenckich jak i pól krosowych w instalacjach wewnętrznych, poziomych i pionowych sieci teleinformatycznych, zagrożonych 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 również terminować metodą klasyczną, narzędziem uderzeniowym IDC 110/LSA.

Dzięki zastosowaniu specjalnych, uniwersalnych mocowań można je montować w dowolnych elementach takich jak: puste panele krosowe, puszkę naścienne, podłogowe itp.

**WAŻNA ZALETA KONSTRUKCYJNA:** wpięcie wtyków telefonicznych RJ11, RJ12 nie powoduje uszkodzenia gniazda, specjalna konstrukcja powoduje, że piny złącza nie ulegają odkształceniom.

Testowane w niezależnym laboratorium badawczym **INTERTEK**.

### Rodzaj gwarancji

- 25 letnia gwarancja systemowa

### Specyfikacja techniczna

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

| 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 (1.27 µm) warstwa złota na 40 µcalowej warstwie niklu |
| Siła docisku styków | 100 g na styk                                                    |

| Gniazdo          |               |
|------------------|---------------|
| Siła rozłączania | 50N przez 60s |

| Złącze szczelinowe            |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Sekwencja                     | 568A/B                                       |
| Materiał noży                 | fosforobraz ze 100 µcalowa 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 |

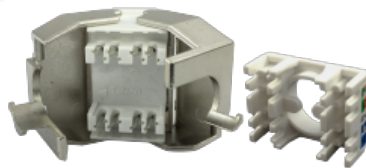
| Parametry elektryczne |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Maks. wartość prądu   | 1,5 A                        |
| Rezystancja izolacji  | 500 MΩ @ 100 Vdc             |
| Odporność napięciowa  | 1000 Vac RMS @60Hz przez 60s |
| Rezystancja styków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

| Zasilanie PoE |                            |
|---------------|----------------------------|
| Rodzaj        | PoE, PoE+ / 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