**Profimag**
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750




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

| | |
|---|---|
| Producent | **ALANTEC** |
| Kod | **PM100082** |
| Kategoria sieci | **6** |
| Ekranowanie | **Tak** |
| MONTAŻ | **Beznarzędziowy** |

## 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 labolatorium 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 narzędza, 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

**Profimag**
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

| | |
|---|---|
| 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 | fosforobrąz |
| 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 | fosforobrąz ze 100 µcalowa warstwą cyny |
| przyjmuje przewody | 22-24AWG |
| korpus | plastik odporny na ogień, zgodny z UL 94 V-0 |
| Płytka 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$^{o}$C do +70$^{o}$C |
| pracy | -10$^{o}$C do +60$^{o}$C |
| Wilgotność | |
| maksymalnie | 93% |