

Karta produktu:

## Moduł keystone RJ45 STP kat.6A ekranowany beznarzędziowy Alantec Plus

ALANTEC



Producent:	ALANTEC
Symbol:	25.5035
Kod producenta:	mb005-1
Kod EAN:	5901738553347

### Opis produktu

Gniazdo modułowe **RJ45** typu keystone, ekranowane, beznarzędziowe. Służy do budowy zarówno punktów abonenckich, jak i pól krosowych w instalacjach wewnętrznych, poziomych i pionowych sieci teleinformatycznych, **zagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych**.

Prezentowany **moduł keystone** został przeznaczony do zabudowy modułowej **Mediabox** oraz wyposażania tzw. „pustych” **patchpaneli** keystone. Montując go w adaptery możemy umieścić go w ramkach wyposażonych w supporty, puszkach podłogowych, kolumnach wysuwanych z blatu, listwach i korytach ściennych przystosowanych do montażu osprzętu **Mediabox**. Uniwersalny rozmiar modułów systemu **Mediabox (22,5x45mm lub 45x45mm)** pozwala na stosowanie ich we wszelkich systemach modułowych m.in. Legrand Mosaic, Kontakt Simon K45 oraz innych opartych na **standardzie 45x45mm**.

### Specyfikacja:

- **Złącze:** RJ45
- **Typ:** kat.6A, ekranowy STP, beznarzędziowy
- **Mocowanie:** na zatrzask, w adapterach lub tzw. pustym patchpanelu
- **Wpięcie wtyków telefonicznych RJ11, RJ12** nie powoduje uszkodzenia gniazda, specjalna konstrukcja powoduje, że piny złącza nie ulegają odkształceniom
- Mocowanie żył w kontaktach odbywa się **beznarzędziowo** poprzez wciśnięcie przewodnicy kapsułki i zatrzasknięcie obudowy modułu
- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o **AWG 22-24**
- Kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia **T568A i T568B**
- Złącza szczelinowe pozwalają za pomocą specjalnej przewodnicy na umocowanie żył bez pomocy specjalistycznych narzędzi
- **Szybka i bezproblemowa instalacja**
- Część modułowego systemu **Mediabox**, pozwalającego na różną konfigurację gniazd

### Moduł beznarzędziowy

Rozwiązanie zastosowane w beznarzędziowych modułach keystone pozwala na zmontowanie całego toru transmisyjnego **bez konieczności użycia specjalnych narzędzi**. Cały proces instalacyjny jest szybki i komfortowy. Zarobienie gniazd beznarzędziowych **zajmuje 1/3 standardowego czasu wykonania** opartego o system narzędziowy. Wedle upodobań instalatora gniazda **można również terminować metodą klasyczną**, narzędziem uderzeniowym IDC 110/LSA.

### Zastosowanie:

Dzięki zastosowaniu specjalnych, uniwersalnych mocowań gniazda modułowe można montować w dowolnych elementach (puste panele krosowe, puszki ściennie, podłogowe itp.). Tory klasy E kategorii 6 przewidziane są do pracy przy częstotliwościach **do 550 MHz** (wg norm), z przepływnością binarną **do 10 Gb/s**.

#### Parametry techniczne:

#### Materiał korpusu:

- Odlew cynkowy, spełniający wymogi EMC zgodnie z EN 55022

#### Gniazdo:

- trwałość: > 750 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 maksymalna: 93%

#### System Mediabox

Uniwersalny system montażu osprzętu pozwalający na niemal dowolną konfigurację modułów, gniazd, łączników itp. w gotowy zestaw. **Jednakowy wymiar** stosowany przez wszystkich producentów i szeroki wybór elementów pozwala na złożenie gotowego zestawu według preferencji użytkownika, co daje duże możliwości dostosowywania sprzętu do obecnych wymagań.

**Budowa modułowa** systemu Mediabox znacząco ułatwia przygotowanie estetycznej i funkcjonalnej instalacji audio-video-data dla Twojego domu, biura czy też sali konferencyjnej.

**Moduły systemu Mediabox idealnie nadają się do stworzenia spersonalizowanego zestawu gniazd w pobliżu sprzętu audio, kina domowego lub stanowiska pracy.**

#### O producencie:

**A-LAN Technologie** jest polską firmą teleinformatyczną. W swojej działalności zajmuje się produkcją i dystrybucją certyfikowanych systemów okablowania strukturalnego, a także wszelkiego typu komponentów do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych w technologii miedzianej, jak i światłowodowej. Wieloletnie doświadczenie branżowe przedsiębiorstwa zaowocowało wprowadzeniem do oferty handlowej wielu innowacyjnych technologii. W oparciu o szeroki zakres produktów **ALANTEC** może zaoferować niezawodne komponenty sieci strukturalnych potrzebne dla funkcjonowania praktycznie każdej dziedziny gospodarki. Wszystkie produkty marki **ALANTEC** podlegają szczegółowym, okresowym badaniom jakościowym. Każdy element toru certyfikowanego poddany zostaje testom w ramach kompletnego toru transmisyjnego swojej klasy dla zapewnienia poprawnego działania wymaganych aplikacji użytkowych.