

Karta produktu:

Moduł keystone RJ45 UTP kat.6 nieekranowany beznarzędziowy żółty NEKU

NEKU



Producent:	NEKU
Symbol:	25.5120
Kod producenta:	25.5120
Kod EAN:	5907796681114

Opis produktu

Gniazdo modułowe RJ45 typu keystone, beznarzędziowe, służące do budowy punktów abonenckich oraz pól krosowych w instalacjach wewnętrznych, poziomych i pionowych sieci teleinformatycznych.

Moduł keystone NEKU został przeznaczony do zabudowy modułowej **Mediabox 45x45** oraz wyposażania tzw. „pustych” **patchpaneli keystone**. 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.

Najważniejsze zalety:

- **Szybkie mocowanie** na zatrask (w adapterach Mediabox lub tzw. pustym patchpanelu)
- **Beznarzędziowe zarabianie** modułu poprzez zamocowanie żył w przewodnicy, wciśnięcie przewodnicy do modułu i zatrzaśnięcie jego obudowy
- Złącze szczelinowe typu **IDC LSA** dla kabli sieciowych 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 LSA.

Zastosowanie:

Dzięki zastosowaniu specjalnych, uniwersalnych mocowań gniazda modułowe NEKU można **montować w dowolnych elementach** takich jak puste panele krosowe, puszkę naścienną, podłogową itp. Zamontowane w **adapterach 45x45** mogą zostać umieszczone w ramach wyposażonych w supporty, puszkach podłogowych, kolumnach wysuwanych z blatu, listwach i korytach naściennych przystosowanych do montażu osprzętu Mediabox. Tory klasy E kategorii 6 przewidziane są do pracy przy

częstotliwościach **do 250 MHz** (wg norm), z przepływnością binarną **do 1-10 Gb/s** (w zależności od rodzaju i długości przewodu).

Specyfikacja:

- Producent: **NEKU**
- Symbol: **25.5120**
- Typ modułu: **keystone beznarzędziowy**
- Kategoria i rodzaj modułu: **kat.6 UTP**
- Typ gniazda: **RJ45 (8P8C)**
- Kolor: **żółty**
- Wymiary całkowite: **24 x 16,2 x 37,5 mm**
- Temperatura pracy: **-40°C do 80°C**
- Maksymalna wartość prądu: **1,5 A**
- Rezystancja: **< 20 mΩ**
- Rezystancja izolacji: **> 500 MΩ**
- Płyta PCB: **laminat FR4**

Dane techniczne:

Gniazdo:

- Materiał wykonania gniazda: termoplastyczne tworzywo ABS spełniające wymogi UL 94 V-0
- Materiał wykonania styków: fosforobraz
- Materiał pokrycia styków: 1,25 μm warstwa złota na 2,5 μm warstwie niklu
- Trwałość: > 750 cykli
- Siła docisku styków: > 100g
- Siła rozłączania: 15 kg

Złącze szczelinowe:

- Typ złącza szczelinowego: IDC LSA typu Krone
- Sekwencja kodowania połączeń: T568A / T568B
- Przystosowane dla przewodów: 22 - 24 AWG (drut/linka)
- Trwałość: > 200 cykli
- Materiał wykonania styków: fosforobraz
- Materiał pokrycia styków: warstwa cyny
- Materiał wykonania złączy: termoplastyczne tworzywo ABS spełniające wymogi UL 94 V-0

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:

Marka **NEKU** obejmuje okablowanie strukturalne oraz wszelkie komponenty służące do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych. Jej wieloletnie doświadczenie, duża różnorodność oraz najwyższa jakość oferowanych produktów i urządzeń przekładają się na ciągły rozwój marki bezpośrednio związany z dużym zaufaniem Klientów. Oferta produktów marki **NEKU** to szeroki wybór komponentów o atrakcyjnym zróżnicowaniu cenowym m.in. patchpanele, listwy zasilające, szafy RACK 10" i 19" wraz z osprzętem, patchcordy, gniazda i keystoney, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.