

Karta produktu:

## Moduł keystone RJ45 UTP kat.6 nieekranowany beznarzędziowy BKT

BKT ELEKTRONIK



<b>Producent:</b>	BKT ELEKTRONIK
<b>Symbol:</b>	25.5046
<b>Kod producenta:</b>	11332011
<b>Kod EAN:</b>	5905954926060

### Opis produktu

Moduł BKT RJ45 służy do budowy miedzianego czteroparowego toru transmisyjnego, a dokładniej do zakończenia toru złączem RJ45 w postaci gniazda. Wykonany w uniwersalnym i popularnym standardzie montażowym „**keystone**”, znajduje zastosowanie w szerokiej gamie osprzętu elektroinstalacyjnego stosowanego w telekomunikacyjnych gniazdach abonenckich (**np. Mediabox 45x45**) oraz umożliwia zabudowę modułowych **paneli krosowych** w punktach dystrybucyjnych takich jak szafy teleinformatyczne. Wydajność rozwiązania potwierdzona badaniami laboratoryjnymi oraz zespół cech konstrukcyjnych zapewniają powtarzalność wykonania i wysoką jakość instalacji teletechnicznych.

**Do zarabiania złącza beznarzędziowego nie są potrzebne żadne urządzenia, proces jest prosty i szybki co pozwala na oszczędność czasu i minimalizację nakładów.**

### Charakterystyka:

- Informacja o kategorii na froncie modułu
- Każdy moduł wyposażony w identyfikator portu
- Każdy moduł wyposażony w przesłonę przeciwkurzową portu zapewniającą ochronę pinów przed kurzem jak i uszkodzeniem mechanicznym
- Standard „keystone” modułu gwarantuje kompatybilność z szeroką gamą osprzętu elektroinstalacyjnego
- Unikatowy system montażu umożliwiający wprowadzenie kabla z boku lub tradycyjnie z tyłu modułu
- Tradycyjnie wprowadzenie kabla z tyłu modułu nie wymaga stosowania opaski zaciskowej
- Kabel wprowadzony z dowolnego z boków modułu sprawdza się w płytce kanałach elektroinstalacyjnych lub puszkach podłogowych
- Uniwersalne złącze IDC do kabli o średnicy żyły AWG 22-26 typu drut i linka
- Oznaczenie schematu rozszycia wg standardu T568A/B obecne w organizerze jak i w module
- Zgodność ze standardami potwierdzona badaniami w niezależnych laboratoriach
- Zgodność z PoE potwierdzona certyfikatem (PoE, PoE+, 4PPoE)

### 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 modularne BKT można montować w dowolnych elementach takich jak puste panele krosowe, puszkę naścienną, podłogowe 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).

## Standardy:

- PN-EN 50173-1
- EN 50173-1
- PN-EN 60603-7-4
- EN 60603-7-4
- ISO/IEC 11801
- IEC 60603-7-4
- IEC 60512-99-002
- IEEE 802.3af/at/bt
- ANSI/TIA-568.2
- RoHS 2011/65/EU

## Specyfikacja techniczna:

Cechy produktu:

- nadruk standardu rozszycia (T568A/B) na złączu IDC oraz organizerze beznarzędziowym
- siła wtyku: 20N max
- utrzymanie: 7,7 kg między gniazdem a wtykiem
- temperatura pracy: -20°C do 60°C

Wytrzymałość:

- gniazdo RJ45:  $\geq 750$  cykli (włożenie/wyjęcie wtyku w tempie 20 cykli/min, co 100 cykli pomiar oporności połączenia)
- blok IDC:  $\geq 20$  zabić dla kabli o AWG 22-26 linka oraz drut, kompatybilny z narzędziem 110, BKT HAT 28

Gniazdo RJ45:

- obudowa: ABS + PC, UL 94-V0
- podstawa pinów: PC, UL 94-V2

Piny Gniazda:

- materiał: fosforobraz pokryty niklem
- wykończenie: 50  $\mu$ m złota na powierzchni pinów

Gniazdo IDC:

- obudowa: PC + włókno szklane, UL 94-V2
- pokrywa: ABS + PC, UL 94-V0
- ostrza w bloku: fosforobraz pokryty cyną

Pozostałe:

- Organizer: PC + włókna szklane, UL 94-V2
- Płytki PCB: FR4, UL 94V-0
- Identyfikator portu: ABS + PC, UL 94V-0
- Przesłona przeciwkurzowa: PP, UL 94V-2
- Wymiary (wys. x szer. x gł.): 20,4 x 17 x 37,4 mm

## Producent - BKT

BKT to firma o polskich korzeniach, która od przeszło dwudziestu lat związana jest z tworzeniem kompleksowych rozwiązań w obszarze infrastruktury systemów transmisji danych i bezpieczeństwa. Dzięki doświadczonej kadrze technicznej, nowoczesnym procesom technologicznym, całościowej ofercie oraz wysokiemu zaangażowaniu, posiadają przewagę pozwalającą uczestniczyć w największych projektach infrastrukturalnych w Polsce i zagranicą.

## Specyfikacja

<b>Ekranowanie</b>	nie
<b>Kategoria</b>	6
<b>Kolor</b>	niebieski/czarny
<b>Typ</b>	moduł keystone beznarzędziowy
<b>Typ złącza</b>	8P8C (RJ45)