

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/universalna-plytka-stykowa-eic-102b-p-335.html>



## Uniwersalna płytką stykowa EIC-102B

Cena brutto	<b>42,47 zł</b>
Cena netto	<b>34,53 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>EIC-102B</b>
Producent	<b>E-Call</b>

### Opis produktu

Płytką stykową EIC-102B posiada 830 pól stykowych umieszczonych na aluminiowej podstawie. Wykonana z wysokiej jakości tworzywa ABS, wytrzymałość pojedynczego kontaktu wynosi 50 000 użyc. Wysoka jakość wykonania gwarantuje długą eksploatację.

### Płytką stykową EIC-102B prototypowa

Firma **GOTRONIK** jest bezpośrednim importem uniwersalnych płytek stykowych (SOLDERLESS BREADBOARD). W ofercie posiadamy szeroki wybór typów-rozmiarów płytek. Zapraszamy do współpracy.

Płytki stykowe umożliwiają szybką realizację projektów elektronicznych bez konieczności lutowania i wykonywania płytki drukowanej. Idealne zastosowanie przy budowie układów prototypowych, testach, pomiarach itp. Wystarczy po prostu wsadzić elementy (rezystory, kondensatory, diody, led, układy scalone itp.) i dokonać odpowiednich połączeń zgodnie z realizowanym schematem ideowym. Zaletą takiego rozwiązania jest przejrzystość połączeń (w porównaniu do tzw. montażu na pająka), oraz szybki i łatwy proces montażu na płytce. Standardowy rozstaw pól stykowych 2,54mm/100mils powoduje że bez problemu wsadzimy układy scalone w obudowach DIP, większość tranzystorów małej mocy, diody LED...

#### Zalety stosowania prototypowych płytek stykowych:

- łatwy i szybki montaż elementów przewlekanych
- brak konieczności lutowania elementów
- szybkie tworzenie prototypowych układów elektronicznych
- idealnie pasują do większości elektronicznych układów przewlekanych

Płytki stykowe idealnie nadają się do tworzenia prototypowych układów elektronicznych w oparciu o elementy przewlekane.

#### Dlaczego warto wybrać płytki stykowe z serii EIC?

Producentem płytek z serii EIC jest firma E-CALL ENTERPRISE z TAIWANU. Płytki EIC są to najlepsze jakościowo płytki stykowe dostępne na rynku. Producent stale dba o jakość wykonywanych produktów

Każda płytką stykową na zdjęciu wygląda tak samo, jednak największa różnica polega w jakości użytych materiałów. Od kilku lat posiadamy w

---

ofercie płytki stykowe EIC i w tym czasie wielu klientów zdążyło przekonać się o wysokiej jakości płytek.

Gdy płytki stykowe trafiają do pracowni elektronicznej w szkole lub w ręce studentów na zajęciach to warto aby elementy nie wyskakiwały z pól stykowych, były odporne na zużycie i inne nieoczekiwane przypadki eksploatacyjne.

#### Płytki stykowe EIC-102B:

- **830** pól stykowych (montażowych)
- **wysoka jakość** wykonania
- aluminiowa **podstawa** na nóżkach gumowych
- kolorowy **opis** nadrukowany na płytce
- wysokiej jakości tworzywo **ABS**
- czas życia pojedynczego kontaktu (wytrzymałość): **50 000** użyć
- gniazda na wtyk banan

**Aluminiowa podstawa na gumowych nóżkach zapobiegająca przesuwaniu się płytki po blacie stołu.**

#### Porównanie parametrów płytek stykowych z serii EIC:

Płytki stykowe	<a href="#">EIC-108</a>	<a href="#">EIC-106</a>	<a href="#">EIC-104</a>	<a href="#">EIC-102B</a>
Liczba pól stykowych	<b>3220</b>	<b>2390</b>	<b>1660</b>	<b>830</b>
Wymiary płytki stykowej	184.4x190x8.5mm	174.8x165.1x8.5mm	165.1x109.3x8.5mm	165.1x54.6x8.5mm
Wymiary podstawy aluminiowej	240x210x0.8mm	230x175x0.8mm	215x130x0.8mm	183x95x0.8mm
materiał izolatora	tworzywo ABS	tworzywo ABS	tworzywo ABS	tworzywo ABS
Liczba gniazd banan	4	4	3	3
Wytrzymałość termiczna:	84°C	84°C	84°C	84°C
Ilość użyć kontaktu	50 000 razy	50 000 razy	50 000 razy	50 000 razy
Zakres grubości wkładanych elementów	0,4 ~ 0,7 mm	0,4 ~ 0,7 mm	0,4 ~ 0,7 mm	0,4 ~ 0,7 mm
Opakowanie	blister	blister	blister	blister

**!!! WYSOKA JAKOŚĆ PŁYTEK STYKOWYCH Z SERII EIC !!!**

**Przykład zastosowania modułu zasilającego MB102 do płytki stykowej EIC-102B:**

---

## **Jak działa płytka stykowa? Zasada działania... Instrukcja obsługi płytki stykowej ;P**

Poniżej przedstawiono schemat połączeń płytki stykowej. Pola zaznaczone niebieską linią są połączone elektrycznie.

(-) i (+) linie odpowiednio w pionie i poziomie służą do poprowadzenia zasilania

sekcje w poziomie A B C D E także są połączone elektrycznie

sekcje w poziomie F G H I J także są połączone elektrycznie

sekcje w poziomie A B C D E oraz F G H I J nie są połączone elektrycznie (są izolowane pomiędzy sobą).

Tak poprowadzone połączenia w płytce stykowej idealnie nadają się do umieszczenia układu scalonego, podstawki w obudowie DIP lub DIL

## **Zdjęcia płytki stykowej EIC-102B:**