

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/universalna-plytka-stykowa-eic-104-p-336.html>



Uniwersalna płytką stykowa EIC-104

Cena brutto	68,95 zł
Cena netto	56,06 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	EIC-104
Producent	E-Call

Opis produktu

Płytką stykową EIC-104 posiada 1660 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-104 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-104:

- **1660** 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	EIC-108	EIC-106	EIC-104	EIC-102B
Liczba pól stykowych	3220	2390	1660	830
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-104:

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-104: