Dane aktualne na dzień: 10-09-2026 09:33

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/uniwersalna-plytka-stykowa-eic-204-p-362.html

Uniwersalna płytka stykowa EIC-204

Cena brutto	**68,95 zł**
Cena netto	**56,06 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Numer katalogowy	**EIC-204**
Producent	**E-Call**

Opis produktu

Płytka stykowa EIC-204 posiada 1660 pól stykowych umieszczonych na aluminiowej podstawie. Wykonana z wysokiej jakości tworzywa POM Silicone o wytrzymałości do temperatury 150°C, wytrzymałość pojedynczego kontaktu wynosi 50 000 użyć. Wysoka jakość wykonania gwarantuje długą eksploatację.

Płytka stykowa EIC-204 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 porównania 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 płytka stykowa 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.

Płytka stykowa EIC-204:

- **1660** pól stykowych
- **wysoka jakość** wykonania
- aluminiowa **podstawa** na nóżkach gumowych
- **opis** wytłoczony na płytce
- **okrągły kształt** pól stykowych (montażowych)
- wysokiej jakość tworzywo **POM Silicone o wytrzymałości do temperatury 150°C**
- czas życia pojedńczego kontaktu (wytrzymałość): **50 000** użyć
- gniazda na wtyk banan

Okrągły kształt pól montażowych-stykowych:

Wytłoczone na płytce opisy:

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

Porównanie parametrów płytek stykowych z serii EIC-200:

Płytka stykowa	**EIC-208**	**EIC-206**	**EIC-204**	**EIC-202**
Liczba pól stykowych	**3220**	**2390**	**1660**	**830**

Wymiary płytki stykowej	184.4x190x8.5mm	174.8x165.1x8.5mm	165.1x109.3x8.5mm	165.1x54.6x8.
Wymiary podstawy aluminiowej	240x210x0.8mm	230x175x0.8mm	215x130x0.8mm	brak -
materiał izolatora	tworzywo **POM** (Silicone)	tworzywo **POM** (Silicone)	tworzywo **POM** (Silicone)	tworzywo **POM** (Silico
Liczba gniazd banan	4	4	3	brak
Wytrzymałość termiczna:	**150°C**	**150°C**	**150°C**	**150°C**
Ilość użyć kontaktu	**50 000** razy	**50 000** razy	**50 000** razy	**50 000** raz
Zakres grubości wkładanych elementów	0,4 ~ 0,7 mm	0,4 ~ 0,7 mm	0,4 ~ 0,7 mm	0,4 ~ 0,7 m
Opakowanie	blister	blister	blister	blister

!!! WYSOKA JAKOĆ PŁYTEK STYKOWYCH Z SERII EIC-200 !!!

Przykład zastosowania modułu zasilającego MB102 do płytki stykowej EIC-204:

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-204: