

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-klawiatury-dotykowej-16-przyciskow-p-2371.html>



## Moduł klawiatury dotykowej 16 przycisków

Cena brutto	<b>28,31 zł</b>
Cena netto	<b>23,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-041</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

## Moduł klawiatury dotykowej 16 przycisków

TTP229 - touch pad detector

Moduł ośmiopolowego (16 klawiszy) czujnika dotykowego do Arduino, AVR, DSP, 51 i innych. Moduł w momencie dotknięcia płytki przycisku wysyła sygnał na wyjście, zapala się dioda led wbudowana w płytkę (osobna dioda dla każdego pola). Sygnał jest wysyłany dopóki dotykamy pola przycisku. Można go wykorzystać w wielu zastosowaniach, np. jako włącznik, klawiatura itp...

#### Dane techniczne:

- moduł klawiatury dotykowej wyposażony w układ TTP229
- napięcie zasilania: 2,4 - 5V
- liczba klawiszy - pól: 16
- czas reakcji: w trybie szybkim: ok. 100ms, w trybie niskiego poboru mocy: ok.200ms
- dioda LED sygnalizująca dotknięcie klawisza
- wymiary: 49,3 x 64,5mm

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.

