

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-4-przekaznikow-5v-z-optoizolacja-p-2831.html>



Moduł 4 przełączników 5V z optoizolacją

Cena brutto	21,23 zł
Cena netto	17,26 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-025
Producent	Baite BeteMCU

Opis produktu

Moduł 4 przełączników 5V z optoizolacją

Moduł z 4 przełącznikami sterowanymi napięciem 5 V z dodatkową optoizolacją.

Do sterowania modułem z przełącznikami można użyć mikrokontrolera. Mikrokontrolery 8051, AVR, PIC, DSP, ARM, ARM, MSP430 oraz modułami Arduino mają ograniczoną wydajność prądową na wyjściu I/O zazwyczaj w granicach od 20mA do 40mA. Dzięki zastosowaniu przełącznika mamy możliwość sterowania - załączania mikrokontrolerem układów mocy, które wymagają wyższego napięcia niż 5V i prądu płynącego w A.

Moduł z przełącznikami wyposażony jest w optoizolację, która minimalizuje wszelkie zakłócenia elektromagnetyczne pomiędzy przełącznikiem a mikrokontrolerem.

dane techniczne:

- liczba przełączników: 4
- napięcie sterowania przełącznikiem: 5V DC
- napięcie zasilania modułu Vcc: 5 - 7,5V
- optoizolacja na **EL817**
- max. obciążenie styków przełącznika: 10A/250V AC, 10A/30V DC
- diody LED sygnalizujące włączenie poszczególnych przełączników
- wymiary płytki: 69mmx 52mm

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami 8051, AVR, PIC, DSP, ARM, ARM, MSP430 oraz modułami Arduino.

zdjęcia: