

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-8-przekaznikow-5v-z-optoizolacja-p-2830.html>



Moduł 8 przekaźników 5V z optoizolacją

Cena brutto	41,29 zł
Cena netto	33,57 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BTE-026
Producent	Baite BeteMCU

Opis produktu

Moduł 8 przekaźników 5V z optoizolacją

Moduł z 8 przekaźnikami sterowanymi napięciem 5 V z dodatkową optoizolacją.

Do sterowania modułem z przekaźnikami 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 przekaźnika mamy możliwość sterowania - załączania mikrokontrolerem układów mocy, które wymagają wyższego napięcia niż 5V i prądu płynącego w A.

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

dane techniczne:

- liczba przekaźników: 8
- napięcie sterowania przekaźnikiem: 5V DC
- napięcie zasilania modułu Vcc: 5 - 7,5V
- optoizolacja na **EL817**
- max. obciążenie styków przekaźnika: 10A/250V AC, 10A/30V DC
- diody LED sygnalizujące włączenie poszczególnych przekaźników
- wymiary płytki: 136mmx 52mm

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

zdjęcia: