

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-1-przekaznika-5v-sterowanego-przez-bluetooth-p-5706.html>

Moduł 1 przekaźnika 5V sterowanego przez Bluetooth

Cena brutto	35,40 zł
Cena netto	28,78 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-181
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł 1 przekaźnika 5V sterowanego przez Bluetooth

Moduł 1 przekaźnika 5V sterowanego bezprzewodowo poprzez interfejs Bluetooth. Moduł składa się z: przekaźnika SRD-05VDC-SL-C i modułu szeregowego portu slave Bluetooth SPP-C. Sygnały sterujące mogą być wysyłane za pomocą poleceń APP telefonu komórkowego. Płytkę SPP-C zaprojektowaną jest do inteligentnej, bezprzewodowej transmisji danych, zgodna ze standardem Bluetooth ver 2.1+ EDR. Moduł wspiera interfejs UART oraz protokół portów szeregowych SPP. Niski koszt, mały rozmiar, niski pobór mocy oraz duża czułość to najważniejsze cechy urządzenia. Z dodatkami peryferiów potrafi zrealizować zaawansowane funkcje.

dane techniczne:

- wbudowany moduł Bluetooth SPP - C z bezprzewodowym modulem sterującym
- napięcie zasilania modułu Vcc: 5V dc
- przekaźnik SRD-05VDC-SL-C
 - maksymalne obciążenie styków przekaźnika: 10A/250V AC, 10A/30V DC
 - dwa obwody wyjściowe przekaźnika (przekaźnik przełączalny:
 - NC - normal close - obwód normalnie zamknięty
 - NO - normal open - obwód normalnie otwarty
 w momencie pojawienia się sygnału wyzwalającego następuje przełączenie się styków wyjściowych przekaźnika i tym samym zmiana stanów. Tym samym przekaźnik może realizować funkcje włączenia lub wyłączenia obwodu elektrycznego (w zależności od sposobu podłączenia)
 - długa żywotność przekaźnika ok.100000 przełączeń
- krótki czas odpowiedzi
- wskaźnik stanu bluetooth na urządzeniu i kontrolka stanu przekaźnika
- zasięg: 10 m (otwarte przestrzeń)
- zgodny ze specyfikacją bluetooth 2.1 + EDR
- płytka drukowana dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 20mm x 62mm

karta katalogowa przekaźnika SONGLE SRD-05VDC-SL-C

zastosowanie:

- do sterowania: lampami, dmuchawami
- załączanie / wyłączanie zasilania urządzeń elektrycznych

