Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 15:48

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	**35,40 zł**
Dostępność	**Wkrótce dostępny**
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 Bleutooth. Moduł składa się z: przekaźnika SRD-05VDC-SL-C i moduł szeregowego portu slave Bluetooth SPP-C. Sygnały sterujące mogą być wysyłane za pomocą poleceń APP telefonu komórkowego. Płytka SPP-C zaprojektowana 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 dodatkiem peryferiów potrafi zrealizować zaawansowane funkcje.

dane techniczne:

- wbudowany moduł Bluetooth SPP - C z bezprzewodowym modułem 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 przełaczenie się styków wyjściowych przekaźnika i tym samym zmiana stanów.
      Tym samym przekaźnik może realizować funkcje włączenia lub wyłączenia obwodu elektryczne (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