

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/usb-can-modul-tja1051t3-analizator-i-asystent-debugowania-magistrali-can-p-12899.html>



USB-CAN moduł TJA1051T/3 analizator i asystent debugowania magistrali CAN

Cena brutto	60,00 zł
Cena netto	48,78 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-346
Producent	LC Technology

Opis produktu

USB-CAN moduł TJA1051T/3 analizator i asystent debugowania magistrali CAN



Moduł USB-CAN oparty na układzie TJA1051T/3 to narzędzie do analizy i debugowania magistrali CAN. Umożliwia konwersję sygnału USB na CAN, co pozwala na monitorowanie i testowanie komunikacji w systemach motoryzacyjnych, automatyce przemysłowej oraz IoT. Współpracuje z oprogramowaniem Cangaroo, umożliwiając użytkownikowi analizę protokołu magistrali CAN. Moduł obsługuje prędkość transmisji do 1M i posiada trójkolorową diodę LED informującą o statusie pracy.

Dane techniczne:

- interfejs: USB do CAN
- układ: TJA1051T/3 (wersja bez izolacji)
- prędkość transmisji: do 1M
- wskaźniki LED: trójkolorowe diody sygnalizacyjne
- napięcie zasilania: 5V (USB)
- kompatybilność: oprogramowanie Cangaroo CAN
- opcjonalny rezystor terminujący: 120Ω (zworka)

Instrukcja użytkowania:

1. Podłącz moduł do portu USB komputera.
2. Jeśli wymagana jest terminacja magistrali, pozostaw zworkę RES w pozycji aktywnej (120Ω).
3. Podłącz przewody CAN_H i CAN_L do magistrali CAN.
4. Otwórz program Cangaroo, ustaw żadaną prędkość transmisji i punkt próbkowania.
5. Po potwierdzeniu ustawień dioda LED zaświeci się, sygnalizując poprawne połączenie.
6. Możesz wysyłać i odbierać dane na magistrali CAN.

Zastosowanie:

- debugowanie i analiza magistrali CAN
- monitorowanie komunikacji w systemach motoryzacyjnych
- testowanie sterowników i urządzeń CAN
- automatyka przemysłowa i IoT