

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 13:55

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-konwertera-can-bus-tja1051t3-esp32-stm32-p-14832.html>



Moduł konwertera CAN Bus TJA1051T/3 ESP32 STM32

Dostępność	Wkrótce dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-584
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł konwertera CAN Bus TJA1051T/3 ESP32 STM32



Moduł Adafruit 5708 CAN Pal to kompaktowy transceiver konwertujący sygnały logiczne 3V z mikrokontrolera na odporne na zakłócenia sygnały różnicowe magistrali CAN. Urządzenie idealnie sprawdza się w robotyce i motoryzacji, wymagając do pracy podłączenia do mikrokontrolera z natywnym sprzętowym kontrolerem CAN. Należy pamiętać, że wyprowadzenia RX/TX modułu służą wyłącznie do obsługi dedykowanego interfejsu CAN i nie są kompatybilne ze standardowym portem UART.

Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Model: **5708 CAN Pal**
- Zastosowany układ scalony: **TJA1051T/3**
- **Transceiver magistrali CAN**
- Poziom napięcia logicznego (RX/TX): **3V / 3.3V**
- **Dwuprzewodowy sygnał różnicowy**, odporny na zakłócenia elektromagnetyczne
- Linie komunikacyjne strony magistrali: **CANH, CANL**
- Linie komunikacyjne strony MCU: **RX, TX**
- Kompatybilność z mikrokontrolerami (m.in.): **ESP32, ESP32-S2, ESP32-S3 (interfejs TWAI), STM32F405, SAME51, Teensy 4**