

Interfejs bez stykowego odbioru sygnałów z magistrali CAN-Bus lub J1708

Podstawowe cechy:

Szeroki zakres obsługiwanych prędkości magistrali CAN-Bus (10-500kBit/s).

Szeroki zakres obsługiwanych prędkości magistrali J1708 (2,4-115kBit/s).

Standardowy interfejs wyjściowy dla danych CAN-Bus (TJA1050) dla MCB-CLICK-CAN.

Standardowy interfejs wyjściowy dla danych J1708 (MAX485) dla MCB-CLICK-J1708.

Zakres napięcia zasilania od 6-36V.

Pobór prądu 5mA.

Zakres temperatur pracy -40..+85°C.

Sposób instalacji:

Identyfikacja przewodów magistrali CAN-Bus lub J1708.



Rozwinąć skrętkę przewodów na odcinku 5cm.



Instalacja modułu do przewodów magistrali zgodnie z opisem na module.



Kolorystyka i przeznaczenie przewodów modułu:

czerwony	—————	+12..36V
czarny	—————	masa
pomarańczowo-zielony	—————	CAN-H / B
pomarańczowo-brązowy	—————	CAN-L / A



Opis:

Moduł odczytuje sygnały magistrali CAN-Bus lub J1708 pojazdu bez konieczności elektrycznego podłączenia przewodów do magistrali. Dzięki temu rozwiązaniu, systemy odczytujące komunikaty magistrali CAN-Bus lub J1708 w pojazdach można montować bez ingerencji w fabryczną instalację magistrali przesyłu danych. Takie rozwiązanie zabezpiecza magistralę CAN-Bus lub J1708 pojazdu przed zakłóceniami.

Bezstykowa technologia odczytu danych z magistrali CAN-Bus lub J1708 pojazdu zabezpiecza dostawcę systemu monitoringu przed problemami prawnymi związanymi z możliwością utraty gwarancji producenta wynikającej z ingerencji w instalację elektryczną. Ta technologia chroni przed błędnym podłączeniem przewodów sygnałowych.

Zaletą modułu jest prostota montażu oraz uniwersalność zastosowania.

Zastosowanie:

Współpraca z systemami monitoringu GPS/GSM/GPRS pojazdów wyposażonymi w interfejsy danych wejściowych CAN-Bus, CAN-FMS lub J1708.

Bezstykowy odbiór sygnałów magistrali CAN-Bus samochodów osobowych.

Bezstykowy odbiór sygnałów magistrali CAN-FMS (J1939) samochodów ciężarowych i maszyn budowlanych.

Bezstykowy odbiór sygnałów magistrali J1708 samochodów ciężarowych i maszyn budowlanych.

Systemy przemysłowe nasłuchujące dane CAN-Bus lub RS485.