

CZYTNIK TACHO ZDALNY ODCZYT DANYCH Z TACHOGRAFU

Czytnik Tacho służy do zdalnego pobierania danych o aktywności kierowcy, przechowywanych w wewnętrznej pamięci tachografu lub na kartach kierowcy. Komunikacja z tachografem realizowana jest poprzez interfejs CAN obecny w gnieździe C tachografu cyfrowego. Pobieranie danych z Czytnika odbywa się poprzez interfejs UART oraz odpowiedni protokół. System podpięty poprzez interfejs UART musi zapewniać łączność z kartą przedsiębiorstwa.



DANE TECHNICZNE CZYTNIKA TACHO

- | | |
|---|---|
| • Napięcie zasilania | 10,5-30V |
| • Pobór prądu max | 100mA |
| • Zabezpieczenie prądowe | 5A |
| • Alternatywne źródło zasilania | TAK (3V3) |
| • Port RS-232 3V3 | linie UART RX i TX, nap na liniach 3,3V/0V, prędkość 57600bps, 8b danych, brak parzystości, 1b stopu |
| • Port CAN (stosowany zamiennie z separacją lub bez separacji galwanicznej) | linie CANH i CANL, 250kbps, 125kbps, 500kbps, interfejs zgodny z ISO/FDIS16844 |
| • Interfejs wejściowy k-line | optoizolacja galwaniczna, napięcie wejściowe 11V/0V, prędkość 1200bps lub 9600bps, 8b danych, brak parzystości, 2b stopu, |

PODSTAWOWE FUNKCJE URZĄDZENIA

- Odczyt danych z tachografu poprzez interfejs CAN,
- Odczyt karty kierowcy obecnej w gnieździe 1 i 2 ,
- Odczyt informacji z magistrali k-line,
- Przesył danych do dowolnego Rejestratora GPS poprzez port RS-232 3V3,
- Przechowywanie w pamięci zarejestrowanych danych,
- Konfiguracja poprzez port RS-232 3V3,

