

ViCOM

Pojazdowy Komputer Komunikacyjny (ViCOM) jest podstawowym elementem Systemu Inforamcji Pasażerskiej (SIP) wyposażonym w komputer SIL. Dedykowany jest do pojazdów realizujących transport publiczny. Został opracowany przez doświadczony zespół konstruktorów w odpowiedzi na złożone zapotrzebowania naszych klientów. Modułowa konstrukcja umożliwia znakomite dopasowanie zbioru zastosowanych interfejsów do specyficznych wymagań każdego projektu. Złącza interfejsów umieszczone są na przedniej ścianie urządzenia co ułatwia montaż i ewentualny serwis urządzenia.



ViCOM



Dostępne interfejsy:

- ⦿ Modem GSM (2G,..., 4G)
- ⦿ Odbiornik GNSS (GPS/GLONASS/GALILEO)
- ⦿ 1 x RS232 (tylko nadawanie) z protokołem NMEA z odbiornika GNSS
- ⦿ 3 x CAN 2.0A/B
- ⦿ 6 x RS422
- ⦿ 1 x RS485
- ⦿ 1 x WGL
- ⦿ 4 x 1Gb Ethernet (Switch) bez PoE
- ⦿ 3 x 100Mb Ethernet (Switch) (w tym 2 x PoE)
- ⦿ 1 x RS232
- ⦿ 1 x wejście sygnału TACHO
- ⦿ 9 x wejść cyfrowych
- ⦿ 7 x wyjść cyfrowych

Realizowane funkcje:

- ⦿ sterowanie przekaźnikami załączającymi sekcje zasilania systemu
- ⦿ sterowanie wyjść cyfrowych
- ⦿ monitorowanie napięcia zasilania
- ⦿ zapewnia interfejsy fizyczne i konwersje Ethernet <> RS485/RS422/WGL/CAN
- ⦿ monitoruje stan wejść cyfrowych
- ⦿ nalicza impulsy sygnału TACHO
- ⦿ współpraca z odbiornikiem GNSS/GPS

ViCOM