



Der Fahrzeugkommunikations-Computer

Der Fahrzeugkommunikations-Computer (ViCOM) ist ein Grundelement des Fahrgastinformationssystems (SIP), das mit einem SIL-Computer ausgestattet ist. Gewidmet ist er für Fahrzeuge des öffentlichen Verkehrs. Er wurde von einem erfahrenen Team von Designern entwickelt, um auf die komplexen Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen. Der modulare Aufbau ermöglicht eine perfekte Anpassung der verwendeten Schnittstellen an die spezifischen Anforderungen jedes Projekts. Schnittstellenanschlüsse befinden sich an der Vorderwand des Geräts, was die Montage und mögliche Wartung des Geräts erleichtert.

Verfügbare Schnittstellen:

- GSM-Modem (2G,..., 4G) ,
- GNSS-Empfänger (GPS/GLONASS/GALILEO),
- 1 x RS232 (nur Broadcast) mit NMEA-Protokoll von einem GNSS-Empfänger,
- 3 x CAN 2.0A/B,
- 6 x RS422,
- 1 x RS485,
- 1 x WGL,
- 4 x 1 Gb Ethernet (Switch) ohne PoE,
- 3 x 100 Mb Ethernet (Switch) (inkl. 2 x PoE),
- 1 x RS232,
- 1 x TACHO-Signaleingang,
- 9 x digitale Eingänge,
- 7 x digitale Ausgänge.

Mehr über
unsere Produkte





Realisierte Funktionen:

- Steuerung von Relais, die Stromversorgungsteile des Systems einschalten.
- Steuerung der digitalen Ausgänge.
- Überwachung der Versorgungsspannung.
- Bietet physische Schnittstellen und Konvertierungen Ethernet <> RS485 / RS422 / WGL / CAN.
- Überwacht den Status der digitalen Eingänge.
- Zählt TACHO-Signalimpulse.
- Zusammenarbeit mit einem GNSS/GPS-Empfänger.