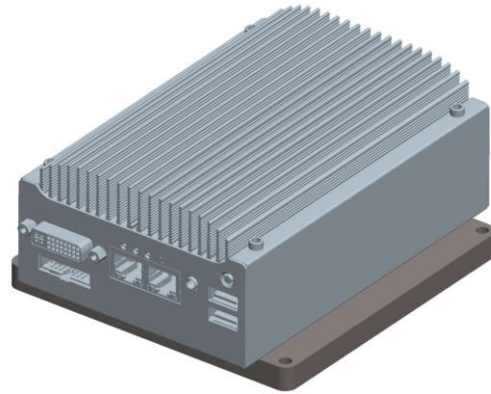


Steuerrechner Großeckageerkennung, Typ 6953-10

Der Steuerrechner ist das Bindeglied zwischen dem GLE-Server und dem Messsystem FFB 3003. Der Steuerrechner nimmt die benötigten Daten vom Messsystem FFB 3003 über eine TCP/IP-Verbindung entgegen und stellt diese dem GLE-Server zur Verfügung.



Anwendung

Der Steuerrechner wird in Verbindung mit dem WLAN-Adapter Typ 6953-100 und den WLAN-Antennensets 6982-100/101 zum Datenaustausch zwischen dem Messsystem FFB 3003 und der dynamische Großeckageerkennung GLE Version 2.0 der Firma M+F Technologies GmbH eingesetzt.

Funktion

Der Steuerrechner empfängt über eine TCP/IP-Verbindung die GLE-Daten vom Messsystem 3003.

Der Datenaustausch zwischen dem Steuerrechner und dem GLE-Server findet über eine WLAN-Verbindung statt und basiert auf dem OPC-DA-Protokoll.

Dem Messsystem FFB 3003 liefert der Steuerrechner im Gegenzug Statusinformationen bezüglich der WLAN-Signalstärke und der Verbindung zum GLE-Server.

Merkmale

- Windows 7 32-Bit
- GLE-Schnittstelle Version 2.0
- OPC-DA Version 2.0
- Gigabit Ethernet
- Kompakte Bauform
- -25°C ... +70°C

Technische Daten	
Gerätespezifische Daten	
Spannungsversorgung	8 – 35VDC
Leistungsaufnahme	Typisch: 7.68W (0,32A@24V) Volllast: 13.44W (0,56A@24V)
Prozessor	Intel® Atom™ E3845 1.91 GHz quad-core
Arbeitsspeicher	4GB
Speicher	2.5" SATA SSD 128GByte
Ethernet	2x Gigabit Ethernet by Intel® I210 GbE controller
Serial	2x RS-232/422/485 (COM1 & COM3) 2x RS-232 (COM2 & COM4)
USB	3x USB 3.0 1x USB 2.0
Video	Analog RGB und DVI/HDMI, Max. Auflösung 2560x1600
Audio	1x Lautsprecherausgang
DIO	4x DI, 5V, TTL 4x DO, 5V, TTL
Anschlüsse	
Spannung	Klemmleiste, 2-polig, steckbar
Ethernet	2x RJ45-Buchse
Serial	4x D-Sub Stecker, 9-polig
Video	1x DVI-I Buchse
USB	4x USB-Buchse, Typ A
Audio	1x Klinkenbuchse
DIO	1x Wannenstecker, 16-polig
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-25°C ... +70°C
Lagertemperatur	-40°C ... +85°C
Mechanische Daten	
Montageart	Wandmontage
Gewicht	1.3kg
Abmessungen	
Bestellangaben	
Bezeichnung	Bestellnummer
Steuerrechner Großleckageerkennung, Typ 6953-10	401905