



Generic Control Box Indoor

Die Generic Control Box (GCB) ist die zentrale Steuereinheit, wenn es um Anforderungen in mobilen Anwendungen und Industrie 4.0 Szenarien geht. Sie bietet eine Vielzahl von Schnittstellen für unterschiedliche Feldbussysteme und ermöglicht so die Anbindung verschiedenster Sensoren und Aktoren sowie diverser Ein- und Ausgabegeräte. Angesteuert wird die GCB durch unsere Steuerungssoftware Finroc®. Diese unterstützt die grafische Programmierung und bietet zahlreiche Bibliotheken sowie hilfreiche Werkzeuge. Die GCB ist sowohl für Rapid-Prototyping, SCADA-Aufgaben sowie für den Einsatz im Endprodukt prädestiniert.

Technische Daten

Rechnerplattform

Prozessor	Intel® Atom™ mit 2 x 1,86Ghz, 1 MB Cache
Arbeitsspeicher	2GB DDR3 RAM
Schnittstellen	2 x Gigabit Ethernet, 1 x CAN, 4 x USB 2.0 <u>oder</u> 1 x Gigabit Ethernet, 2 x CAN, 4 x USB 2.0
Interne Sata SSD	32 GB
Spannungsversorgung	12 VDC 24 VDC
Abmessungen (HxBxT)	192 x 62 x 210 mm ³

Softwarepakete

Standard	Webbasierte Konfigurationsschnittstelle Finroc® Basispaket
Optional	CANopen-Schnittstelle EtherCat-Schnittstelle Fahrzeugkinematik Funkfernbedienung Sensordatenverarbeitung und -fusion Lokalisierung Navigation

Modell Beschreibung

GCB-IND-001	2 x Gigabit Ethernet, 1 x CAN, 4 x USB 2.0
GCB-IND-002	1 x Gigabit Ethernet, 2 x CAN, 4 x USB 2.0

Technische Änderungen vorbehalten