

VEHICLE COMMUNICATION INTERFACES

TC XS VCI MIT MODULARER ANBINDUNG AN VERSCHIEDENE HOST SYSTEME



MÖGLICHKEITEN:

- Mobile Anwendung in:
 - der Werkstatt und im Service
 - der Entwicklung
 - der Produktion
- Sichere und schnelle Flash-Programmierung (auch kabellos)
- Remote Access im Fahrversuch (Diagnose und Data-Logging)
- Zukunftssichere Technologie mit DoIP (ISO 13400)
- Einsatz an Fahrzeugen mit 12-24V Bordspannung

WIE:

- Protokollabwicklung im VCI:
 - ⇒ D-PDU-API, ISO 22900-2
 - ⇒ Passthru SAE J2534
- Unabhängige Kanäle:
 - ⇒ CAN
 - ⇒ ISO 9141
 - ⇒ Ethernet
- Modulare Kommunikation zum Diagnose-Tester mittels spezieller Aufsätze:
 - ⇒ USB
 - ⇒ Ethernet
 - ⇒ WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n
 - ⇒ Bluetooth
 - ⇒ UMTS/LTE
- Web Server im VCI
- Dockingstation zur Konfiguration und VCI-Selbsttestoption

TC XS

Kompaktes Hochleistungs-Interface zur Kommunikation mit der Fahrzeugelektronik

TC XS

Diagnose- & Telematik VCI für
Fahrzeuge in der Produktions- &
Serviceumgebung

TECHNISCHE DATEN

Allgemein:

- Abmessungen: ca. 136 x 48 x 25mm (erfüllt die ISO 15031-3 Anforderungen bez. OBD-Bauraum)
- Gewicht: ca. 150g
- CPU: Freescale MPC5123 mit 400MHz
- Arbeitsspeicher: 256MB DDR RAM
- Speicher: 16MB NOR + 4GB SD Card
- 8-32V über OBD-Interface
- Nennleistung: ca. 3,5W
- Eingabetaste auf der Vorderseite
- Ton-Summer (ca. 80dB, 3600Hz)
- 4 LEDs jeweils auf der Vorder- & Rückseite der Hardware. Farben: rot, gelb, grün, blau.
- Arbeitstemperatur: -20°C ... +40°C
- Lagertemperatur: -20°C ... +85°C
- Zertifizierungen: CE, FCC, ETL Listing

Konnektivität

- USB: 2.0 High Speed (480Mbit/s)
- LAN: 802.3u Fast Ethernet (100Mbit/s)
- WLAN: 2,4 / 5GHz, 802.11 a/b/g/n 2T2R (300Mbit/s)
- OBD-Interface (ISO 15031-3 - konform)
- Bluetooth: Version 2.1, Klasse 1 (bis 100m)
- 3G: GSM (850/900/1800/1900MHz), UMTS (900/2100 MHz) – zu 21Mbit/s im Download & 5,7Mbit/s im Upload
- 4G: LTE
- CAN-HS, CAN-LS, K-Line, L-Line

Kontakt:

ACTIA I+ME GmbH
Dresdenstr. 17-18
38124 Braunschweig
Deutschland

Tel.: +49 (0) 531 38 701 0
Fax: +49 (0) 531 38 701 88
E-Mail: info@ime-actia.de
Web: www.ime-actia.com



TC XS

Kompaktes Hochleistungs-Interface zur
Kommunikation mit der Fahrzeugelektronik