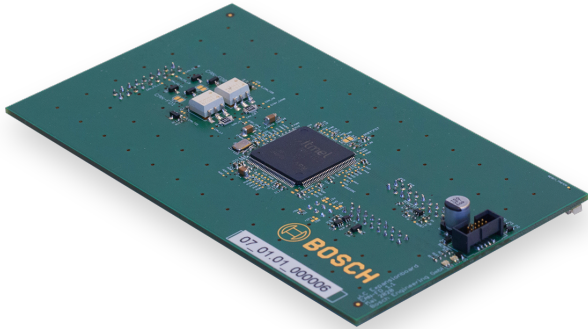


Erweiterungskarte CAN-FD



- ▶ 2 unabhängige Kanäle
- ▶ Kompatibel mit CAN und CAN-FD
- ▶ Zuschaltbarer Terminierungswiderstand

Die **Erweiterungskarte CAN-FD** erweitert die Funktionen des **µLC Test Systems** ohne Eingriff in die Software und ohne zusätzliche Freischaltmechanismen. Die Karte besitzt zwei Kanäle, die sowohl mit klassischem CAN als auch mit CAN-FD kompatibel sind. Für CAN-FD werden Daten-Bitraten bis zu 5 Mbit/s unterstützt.

- Einstellbare Bitraten und Sample Points mit optionaler Transmission Delay Compensation für hohe Bitraten
- Direkter Import von dbc- und Fibex-Dateien
- Kurzschlussicher

Technische Daten

Parameter	Wert
$U_{\text{Bus,prot}}$	±56 V
U_{CM}	±30 V
R_{Term}	120 Ohm

Parameter	Wert
Maximale Datenrate (CAN)	1 Mbit/s

Parameter	Wert
Maximale Datenrate (CAN-FD)	5 Mbit/s
Filter	Range-Filter für 11bit- und 29bit-IDs
Auflösung Zeitstempel	1 ms
Einstellbare Zykluszeiten	1 ms - 65 s

Rechtliche Einschränkungen

Generell gesperrt sind direkte und indirekte Geschäfte mit Hochrisikoländern, darunter Russland, Belarus, Kuba, Iran, Nordkorea, Syrien, Libyen, Afghanistan und bestimmte nicht von Regierungen kontrollierte Regionen der Ukraine. Diese Liste kann sich im Zuge geopolitischer Entwicklungen ändern.

Bestellinformationen

Erweiterungskarte CAN-FD
Bestellnummer **F02U.V03.095-01**

Represented by:

Europe:
Bosch Engineering GmbH
Motorsport
Robert-Bosch-Allee 1
74232 Abstatt
Germany
motorsport@bosch.com
www.bosch-motorsport.de

North America:
Bosch Engineering North America
Motorsport
38000 Hills Tech Drive
Farmington Hills, MI 48331-3417
United States of America
motorsport@bosch.com
www.bosch-motorsport.com

Asia-Pacific:
Bosch Engineering Japan K.K.
Motorsports Department
1-9-32 Nakagawachuo, Tsuzuki-ku
Yokohama-shi
Kanagawa, 224-8601
Japan
motorsport@jp.bosch.com
www.bosch-motorsport.jp

Australia, New Zealand and South Africa:
Robert Bosch Pty. Ltd
Motorsport
1555 Centre Road
Clayton, Victoria, 3168
Australia
motor.sport@au.bosch.com
www.bosch-motorsport.com.au