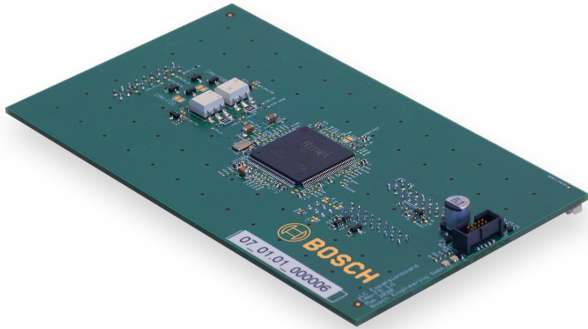


# Erweiterungskarte CAN-FD



- ▶ 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
$U_{\text{CM}}$	±30 V

Parameter	Wert
$R_{\text{Term}}$	120 Ohm

Parameter	Wert
Maximale Datenrate (CAN)	1 Mbit/s
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

## Bestellinformationen

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

### Represented by:

**Europe:**  
Bosch Engineering GmbH  
Motorsport  
Robert-Bosch-Allee 1  
74232 Abstatt  
Germany  
Tel.: +49 7062 911 9101  
Fax: +49 7062 911 79104  
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  
Tel.: +1 248 876 2977  
Fax: +1 248 876 7373  
motorsport@bosch.com  
www.bosch-motorsport.com

**Asia-Pacific:**  
Bosch Engineering Japan K.K.  
Motorsport  
18F Queen's Tower C, 2-3-5 Minato  
Mirai Nishi-ku, Yokohama-shi  
Kanagawa 220-6218  
Japan  
Tel.: +81 45 650 5610  
Fax: +81 45 650 5611  
www.bosch-motorsport.jp

**Australia, New Zealand and South Africa:**  
Robert Bosch Pty. Ltd  
Motorsport  
1555 Centre Road  
Clayton, Victoria, 3168  
Australia  
Tel.: +61 (3) 9541 3901  
motor.sport@au.bosch.com