

Hardware:

- Auswertung** von bis zu 8 unterschiedlichen **PWM** Signalen
- Erzeugung** von bis zu 8 unterschiedlichen **PWM** Signalen
- Systemintegration** über **CAN-Bus** (bis zu 1 Mbit/s) – eine zweite CAN-Schnittstelle steht für benutzerdefinierte Applikationen zur Verfügung
- Optional mit **galvanischer Trennung**
- Eingänge bis **30V Spannungsfest**
- Open-Collector** Ausgänge mit **Common-HighSide**

Software:

- Alle Kanäle frei konfigurierbar
- Kanäle einzeln abschaltbar**
- Frequenzen** bis **200kHz**, in 0,1Hz Schritten (gilt für Messen und Erzeugen)
- Pulsweitenmessung** der High-time
- Frequenzmessung**



PWM-Messung:

- **Duty Cycle** in **1% Schritten**

PWM-Erzeugung:

- **Duty Cycle** zwischen 5% und 95% einstellbar

Auflösung in **1% Schritten**

Ausgabe der Messdaten über **CAN-BUS**

Messbereichswahl:

- 2Hz – 2,2kHz
- 2kHz – 22kHz
- 20kHz – 200kHz

Konfiguration über **CAN-BUS**