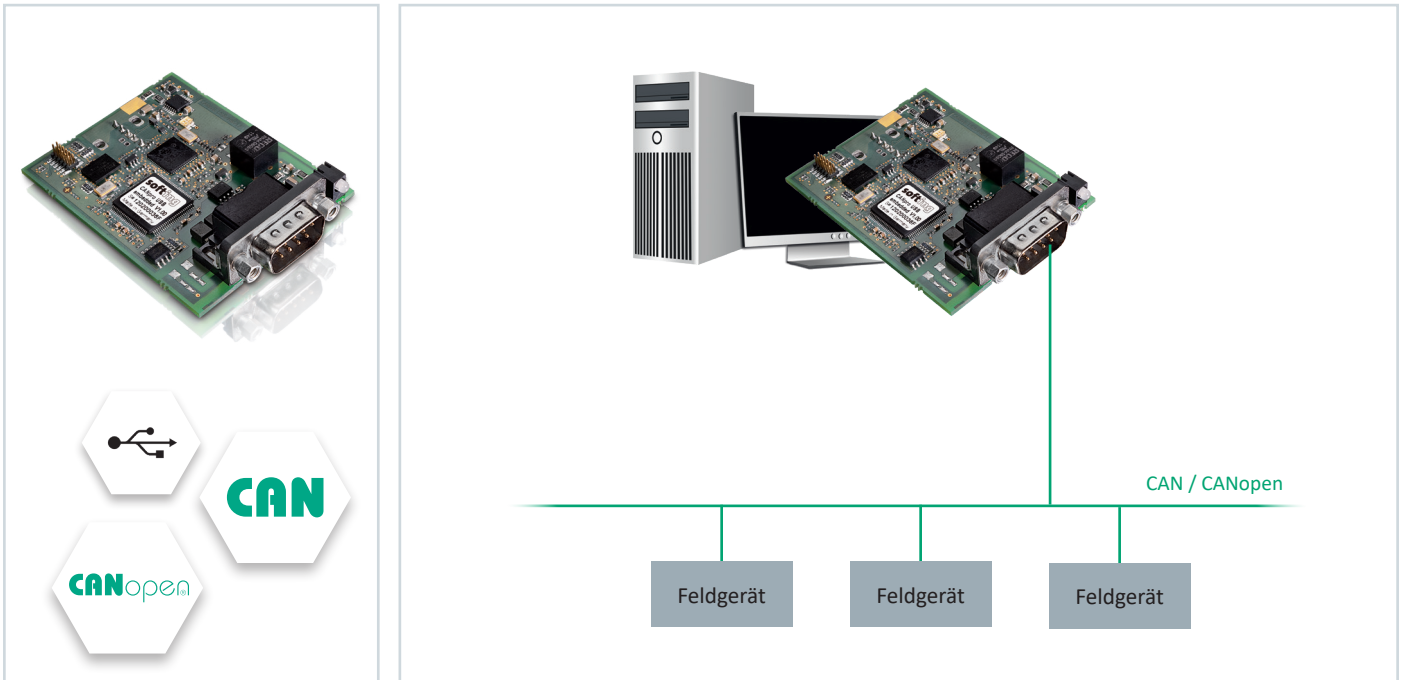


# CANpro USB embedded

Sehr schnelle CAN-Schnittstellenkarte für die Integration in Industrie-PCs

- Einfache Integration einer leistungsfähigen CAN-Schnittstelle in Industrie-PCs
- Leistungsstarker und schneller Zugang zu CAN / CANopen-Netzen
- Für eine große Bandbreite an CAN- und CANopen-Anwendungen geeignet



## CAN-Schnittstelle für Anschluss an USB-Stecker der Hauptplatine

- Einfache CAN-Integration, z.B. in Industrie-PC
- Platzsparende und einfach zu handhabende Lösung
- Anschluss an PC-internen USB-Stecker
- Befestigung mit Hilfe des eingebauten D-Sub-Steckers am PC-Gehäuse
- Kein Erweiterungssteckplatz auf Hauptplatine und keine spezielle Schnittstelle notwendig
- Keine Stromversorgung und kein Gehäuse notwendig

## Hoher Datendurchsatz und kurze Reaktionszeiten

- USB 2.0 High Speed-Standard
- Eine der schnellsten auf dem Markt verfügbaren CAN-Schnittstellenkarten
- Hoher Datendurchsatz und sehr kurze Reaktionszeiten von 100 µs bis 500 µs
- Geeignet für große Bandbreite an Anwendungen, einschließlich zeitkritische

## Umfassende Schnittstelle zur Anwendungsprogrammierung

- Umfassende API-Schnittstelle für CAN- und CANopen-Protokoll
- Verschiedene Betriebsarten für Handhabung von CAN-Nachrichten
- APIs auf C- und .NET-Basis
- Mögliche Realisierung spezieller Anforderungen für Serieneinsatz, einschließlich Hardware-Anpassungen

# CANpro USB embedded




## Technische Daten

CAN-Protokoll und verfügbare APIs	CAN V2.0 (11/29 Bit-IDs) CAN-API CANopen-Client-API
-----------------------------------	---

## Busschnittstelle

Feldbusanschluss	9-poliger Sub-D-Stecker
Galvanische Trennung	Ja
Busphysik	ISO 11898-2 (CAN High Speed)
PC-Schnittstelle	USB 2.0 High Speed, 480 Mbit/s, interner USB-Anschluss
Betriebstemperatur	-20 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 90 %, nicht kondensierend
Maße	71 mm x 51 mm x 17 mm

## Stromversorgung

Versorgungsspannung	5 VDC (±5 %) über USB-Anschluss
Stromaufnahme	Typischerweise 200 mA
Verfügbare Treiber	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
Konformität	  

## Lieferumfang

Hardware	CANpro USB embedded, internes USB-Kabel
Software	Treiber, APIs, Beispielprogramme auf CD-ROM
Dokumentation	Handbuch auf CD-ROM

## Bestellnummern

BUL-OO-011810	CANpro USB embedded
---------------	---------------------

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**