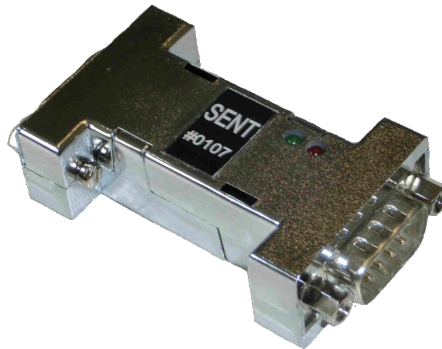


# SENT Rev. 2

(Single-Edge-Nibble-Transmission)



## Eigenschaften:

- SENT-Protokoll nach CAN Gateway
- CAN nach SENT Dongle
- zyklisches Senden von SENT-Nachrichten mit festem Inhalt oder mit dem Messergebnis der beiden Analogkanäle
- Automatische Erkennung einer Enhanced-Message oder Short-Message und Ausgabe über gesonderten CAN-Identifizier
- Messwertaufnehmer mit CAN Schnittstelle
- Analogwerteingabe in CAN-Systeme
- Digitale Flankenabtastung und Einspeisung in CAN-Systeme

## Technische Daten:

Versorgung:	+7V ... +30V DC, max. 50mA
Größe:	63 x 17 x 33 (LBH) [mm]
Temperaturbereich:	-40°C ... +85°C
Gewicht:	22g
Schnittstellen:	1x SENT (mit und ohne Filterbeschaltung) 1x CAN (2.0A und 2.0B) 2x Analog (10bit, max. 25V) oder 1x Digital (Schwelle 4V, max 50V) 1x RS232 (Konfiguration)

## Anschlussbelegung:

### Sub-D Buchse



Pin1	Analoger Eingang (Kanal 1)
Pin2	TX0-UART
Pin3	RX0-UART
Pin4	SENT Ein-/Ausgang
Pin5	GND
Pin6	SENT Eingang mit Filter & Pullup
Pin7	Digitaler Eingang bzw. RTS
Pin8	Analoger Eingang (Kanal 2)
Pin9	Versorgung 7-30V DC

### Sub-D Stecker



Pin1	–
Pin2	CAN-L
Pin3	GND
Pin4	SENT Ausgang mit Filter
Pin5	GND
Pin6	GND
Pin7	CAN-H
Pin8	–
Pin9	Versorgung 7-30V DC

## Lieferumfang:

- SENT Dongle