



Unterstützung von CCP und XCP

Senden von beliebigen, frei konfigurierbaren Botschaften

Selektives Aufzeichnen (weitreichende Trigger- und Filterbedingungen)

Full Trace Aufzeichnung

Steuerung, Regelung

Restbussimulation

Klassiergerät

Gateway



Über die Funktionen des CANlog3 hinaus verfügt der CANlog4 über ein zusätzlich von außen wechselbares Speichermedium. Die externe Flashcard ist bis zu einer Größe von 64 MByte erhältlich und einfach wechselbar. Damit wird eine deutlich höhere Auslesegeschwindigkeit im Vergleich zum CANlog3 erreicht.

### Schnittstellen

CAN	4 über Baby-Boards 1 AUX-CAN für externe Peripherie wie Handtaster, LOGview, GPS
RS-232	1 (Konfiguration und Daten auslesen)
Digital I/O	3 TTL Ein- u. Ausgänge zum Anschluss von z.B. Triggertasten oder LEDs
USB	1 USB 1.1 (Konfiguration und Daten auslesen), max. 12 MBit/s
LEDs	2 Statusanzeige 4 programmierbar
Optionale Erweiterungs-Boards:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 DigIn, 4 DigOut</li> <li>• 4 DigIn, 4 DigOut, 1 LIN</li> <li>• 6 Analogeingänge, 1 LIN</li> <li>• 8 Analogeingänge, 1 DigIn/DigOut</li> <li>• 8 Analogeingänge, 1 LIN</li> </ul>
Speichermedium	Intern 2 MByte RAM Extern optional bis zu 64 MByte Flashcard

### Gehäuse

Material	Strangpressprofil: Al Mg Si 0,5 pulverbeschichtet Druckgussdeckel: GD Al Si 12 pulverbeschichtet
Maße (LxBxH)	150 x 140 x 35 mm
Gewicht	~ 500 g

### Technische Daten

Betriebsspannung	+5 V ... +45 V
Leistungsaufnahme bei 12 V	typ. 3,0 W, max. 3,6 W
Stromaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Betriebsmodus: Abhängig von der Betriebsspannung: 80 mA (bei 40 V) ... 520 mA (bei 6 V)</li> <li>• Im Sleep-Modus: <ul style="list-style-type: none"> <li>mit 1 WakeUp-Transceiver: 10 ... 130 µA (typ. 34 µA)</li> <li>mit 2 WakeUp-Transceiver: 15 ... 255 µA (typ. 67 µA)</li> <li>mit 3 WakeUp-Transceiver: 20 ... 380 µA (typ. 100 µA)</li> <li>mit 4 WakeUp-Transceiver: 25 ... 500 µA (typ. 135 µA)</li> <li>mit 5 WakeUp-Transceiver: 30 ... 620 µA (typ. 170 µA)</li> </ul> </li> </ul>
Betriebstemperaturbereich	-40 °C ... +70 °C

Entdecken Sie unsere Produkte auch online!