

GL3400



Das CAN FD-Modell der GL3000-Serie

Der GL3400 bietet alle Vorteile der GL3000-Serie und unterstützt zusätzlich **CAN FD** für höhere Datenraten. Dank deutlich gesteigerter Rechenleistung und Schreibdurchsatz lässt sich das System mit externen Extender skalieren: **GLX504 (+4 CAN-FD), GLX415 und GLX427 (bis zu 30 LIN-Kanäle)**.

Im Verbund mit dem **Automotive-Ethernet-Datenlogger GL5450** übernimmt der GL3400 die Master-Taktung und ermöglicht die zeitsynchrone Aufzeichnung von **bis zu 20 × 100Base-T1 (10 Taps)** und **6 × 1000Base-T1 (3 Taps)**.

Der GL3400 ist außerdem mit **5 Ethernet-Schnittstellen** einschließlich integriertem Switch ausgestattet und bietet neben TCP/UDP-Logging auch Ethernet-Raw-Logging sowie den zeitsynchronen Anschluss von bis zu **4 Kameras** zu den Busdaten.

- CCP/XCP on CAN, XCP on CAN FD, XCP on Ethernet
- Standalone-Werkzeug zum zeitsynchronen Aufzeichnungen der Bussysteme
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten
- Kurze Startzeit und geringer Stromverbrauch
- Schlaf-Modus mit automatischem Wakeup
- Schnelle Verfügbarkeit der Messdaten über verschiedene Auslesemöglichkeiten
- Datenübertragung über LAN/WLAN, USB und Mobilfunk

Unsere Produkte auch online!

GL3400

Technische Daten



Schnittstellen	
CAN/CAN FD	8 CAN FD mit TJA1043TK 1 AUX-CAN mit TJA1042
LIN	Bis zu 6
UART	2
RS-232	1
Digital I/O	4 x Digital In, 4 x Digital Out
Analogeingänge	4 (0 V ... 32 V, 10 Bit) 8 (0V ... 18V, 12 Bit) optional mit A8I Installationsboard
USB	2 (USB 2.0)
Ethernet	5 (integrierter Switch)
WLAN	1 optional über Einbauplatine
AUX	2 (zum Anschluss von optionalem Zubehör wie z.B. LOGview oder Handtaster)
AUX*	2 (zum Anschluss und Versorgen von optionalem Zubehör, z.B. GLX427 oder GLX504)
EVENT	1 (zum Anschluss des Event-Tasters E2T2L)
Speichermedium	1 SSD-Slot

Technische Daten	
Betriebsspannung	+7 V ... +50 V
Leistungsaufnahme bei 12 V	typ. 10,3 W
Stromaufnahme bei 12 V:	
• im Sleep-Modus	< 2 mA
• im Halbschlaf-Modus	typ. 180 mA
• im Betrieb	typ. 860 mA
Betriebstemperaturbereich	-40 °C ... +70 °C
Gehäuse	
Material	Seitenprofile: Al Mg3
	Deckel: EN AW-6060 (AlMgSi0,5) T66
	Zierleiste: ABS
Maße (LxBxH)	212 x 290 x 80 mm
Gewicht	~ 3500 g

Optionale Erweiterungsmöglichkeiten	
LOGview	Externes Display
LINprobe	2 LIN
CANgps	GPS Empfänger auf CAN/seriell
GPS-Maus seriell	GPS-Empfänger seriell
CA8DL/CA4T4DL/CAS1T3L	Triggerung/Anzeige und Signalisierung
CASM2T3L	Triggerung und Sprachaufzeichnung
LTE-Router	Mobile Datenübertragung
GLA710	USV
GLX504	4 CAN FD Schnittstellen mit SIC Transceiver
GLX427	12 CAN und bis zu 15 serielle Schnittstellen (LIN/RS-232)
GLX415	15 LIN Schnittstellen
HostCAMF911x	Bilder, Bildsequenzen und Videoaufnahmen
Montageplatte	