

GL3400



- › 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

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.

[Unsere Produkte auch online!](#)

GL3400

Technische Daten



Schnittstellen		Technische Daten		Optionale Erweiterungsmöglichkeiten	
CAN/CAN FD	8 CAN FD mit TJA1043TK 1 AUX-CAN mit TJA1042	Betriebsspannung	+7 V ... +50 V	LOGview	Externes Display
LIN	Bis zu 6	Leistungsaufnahme bei 12 V	typ. 10,3 W	LINprobe	2 LIN
UART	2	Stromaufnahme bei 12 V:		CANgps	GPS Empfänger auf CAN/seriell
RS-232	1	<ul style="list-style-type: none">• im Sleep-Modus	< 2 mA	GPS-Maus seriell	GPS-Empfänger seriell
Digital I/O	4 x Digital In, 4 x Digital Out	<ul style="list-style-type: none">• im Halbschlaf-Modus	typ. 180 mA	CA8DL/CA4T4DL/CAS1T3L	Triggerung/Anzeige und Signalisierung
Analogeingänge	4 (0 V ... 32 V, 10 Bit) 8 (0V ... 18V, 12 Bit) optional mit A8I Installationsboard	<ul style="list-style-type: none">• im Betrieb	typ. 860 mA	CASM2T3L	Triggerung und Sprachaufzeichnung
USB	2 (USB 2.0)	Betriebstemperaturbereich	-40 °C ... +70 °C	LTE-Router	Mobile Datenübertragung
Ethernet	5 (integrierter Switch)	Material	Seitenprofile: Al Mg3	GLA710	USV
WLAN	1 optional über Einbauplatine		Deckel: EN AW-6060 (AlMgSi0,5) T66	GLX504	4 CAN FD Schnittstellen mit SIC Transceiver
AUX	2 (zum Anschluss von optionalem Zubehör wie z.B. LOGview oder Handtaster)		Zierleiste: ABS	GLX427	12 CAN und bis zu 15 serielle Schnittstellen (LIN/RS-232)
AUX+	2 (zum Anschluss und Versorgen von optionalem Zubehör, z.B. GLX427 oder GLX504)	Maße (LxBxH)	212 x 290 x 80 mm	GLX415	15 LIN Schnittstellen
EVENT	1 (zum Anschluss des Event-Tasters E2T2L)	Gewicht	~ 3500 g	HostCAMF911x	Bilder, Bildsequenzen und Videoaufnahmen
Speichermedium	1 SSD-Slot			Montageplatte	