

GL6250



- Online-Übertragung der Daten aus den internen 4 × 100BASE-T1 und 2 × 1000BASE-T1 Ethernet-Ports
- 2 SFP+ Slots (je 10 Gbit) für den Anschluss von Automotive-Ethernet-Extendern
- CCP/XCP On CAN, CAN-FD, FlexRay und Ethernet
- Senden beliebiger, frei konfigurierbarer Nachrichten
- Selektive Aufzeichnung mit umfangreichen Trigger- und Filterbedingungen
- Klassierfunktion
- Datenübertragung über LAN, USB und Mobilfunk
- Hohe Schreibgeschwindigkeit von bis zu 1,6 GByte/s

Neuer Maßstab für zeitsynchrone Fahrzeugdatenaufzeichnung

Der **GL6250** ermöglicht eine vollständig zeitsynchrone Aufzeichnung von **CAN, LIN, FlexRay, CAN FD und Ethernet** (z. B. TCP/UDP, DLT, ADB, Raw Logging und Automotive Ethernet). Intern stellt das Gerät bis zu **16 frei konfigurierbare CAN-/LIN- oder RS232-Kanäle, 2 FlexRay-Kanäle, 4 × 100BASE-T1 und 2 × 1000BASE T1 Ports** bereit.

Dank hoher Leistung und Erweiterungsmöglichkeiten, lässt sich der GL6250 flexibel an komplexe Testanforderungen anpassen:

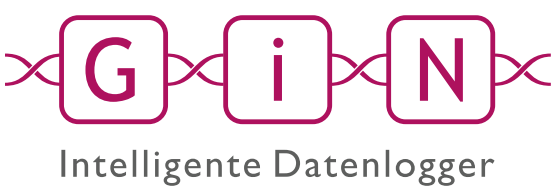
Bis zu **9 GLX504-Module** ermöglichen **36 zusätzliche CAN FD Kanäle mit SIC-Transceiver**, und durch den Anschluss von **5 GLX415-Modulen** sowie einem **GLX427** stehen **zusätzlich 12 CAN- und bis zu 80 LIN-Bussysteme** für die **zeitsynchrone Erfassung** bereit.

Der GL6250 kann Daten von bis zu **60 × 100BASE-T1-Ports** sowie bis zu **18 × 1000BASE-T1-Ports** über maximal **3 GL5450** (im Extender-Modus) zusätzlich aufzeichnen. Darüber hinaus lassen sich über bis zu **2 VN5240** bis zu **24 weitere Ports** erfassen, die IEEE 10BASE-T1S, 100BASE-T1, 1000BASE-T1, MultiGBASE-T1 und MultiGBASE-T unterstützen.

Unsere Produkte auch online!

GL6250

Technische Daten



Schnittstellen	
CAN/CAN FD	Bis zu 16 CAN FD (TJA1043 über GLT Baby Boards) 1 AUX-CAN mit TJA1042
Automotive Ethernet	4 Ports 100Base-T1 Ethernet Ports 2 Ports 1000Base-T1 Ethernet Ports
LIN	Bis zu 16 (über GLT Baby Boards)
RS-232	Bis 16 (über GLT Baby Boards)
FlexRay	2 (A und B)
Digital I/O	2 Digital In, 2 Digital Out
Analog Input	6 (0 V ... 60 V, 16 Bit)
USB	3 (USB 3,0)
Ethernet	10 x 1000 Mbit/s (6 über integrierten Switch)
AUX+	4 Out (zum Anschluss & zur Stromversorgung optionaler Zubehörgeräte wie GLX427 oder GLX504) 1 In (zur Synchronisation mit einem weiteren GL6250)
EVENT	1 (zum Anschluss der Eventbox E2T2L)
Speichermedium	Entnehmbare Speicherkassette (GMS106) mit bis zu 4 SSDs

Technische Daten	
Betriebsspannung	+7,5 V ... + 55 V
Leistungsaufnahme bei 12 V	Typ. 54 W
Stromaufnahme bei 12 V	
• im Sleep-Modus	< 2 mA
• im Betrieb	Typ. 4,5 A
Betriebstemperaturbereich	-40 °C ... + 70 °C

Gehäuse	
Material	Aluminium
Maße (LxWxH)	290 x 206 x 138
Gewicht	~ 7500 g

Optionale Erweiterungsmöglichkeiten	
LOGview	Frei konfigurierbares, steuerbares Display
LINprobe	2 LIN
CANgps	GPS-Empfänger auf CAN
VN5240	12 Ports (für IEEE 10BASE-T1S/100BASE-T1/1000BASE-T1/MultiGBASE-T1/MultiGBASE-T)
GL5450	20 Ports für 100BASE-T1 und 6 Ports für 1000BASE-T1
CA8DL/CA4T4DL/CAS1T3L	Zum Anzeigen und Auslösen von Ereignissen
CASM2T3L	Zum Auslösen von Ereignissen 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 Schnitstellen
HostCAMF911x	Bilder sowie Bild- und Videosequenzen

GL6250

Verbindungsmöglichkeiten



Montageplatte
Befestigungsplatte



GLX427
12 CAN & bis zu
15 Serielle Schnittstellen
(LIN/RS-232)



GLA618
AUX+ Verteiler



GLA710
USV



**CA8DL/CA4T4DL/
CAS1T3L**
Triggerung/Anzeige
und Signalisierung



GLX415
Für weitere
15 LIN Schnittstellen



CASM2T3L
Sprachaufnahme/
Triggerung



LOGview
Externes Display



CANgps
GPS-Empfänger auf CAN



GLX504
4 CAN FD-Kanäle
mit SIC-Transceiver



LTE-Router
Mobile
Datenübertragung



LINprobe
2 x LIN