

GL5350/GL5370



Bis zu 4
can^{FD}

Bis zu 12
can^{FD}

- › Restbussimulation
- › Klassiergerät
- › Gateway
- › CCP/XCP on CAN, XCP on CAN FD, XCP on Flexray, XCP on Ethernet
- › Senden von beliebigen, frei konfigurierbaren Botschaften
- › Selektives Aufzeichnen (weitreichende Trigger- und Filterbedingungen)
- › Datenübertragung über LAN/WLAN, USB und Mobilfunk
- › Bedienung durch Menü-Steuerung

Performance trifft Intelligenz

Kommende Fahrzeuggenerationen werden immer stärker mit intelligenten Fahrerassistenzsystemen, komplexen Multimediakomponenten und Systemen für autonomes Fahren ausgestattet. Diese komplexen, vernetzten Technologien liefern immer größere Datenmengen, die eine Fehlersuche während der Entwicklungsphase aufwendiger und komplexer machen.

Um die Erprobungsfahrten zu verkürzen, ihre Anzahl zu reduzieren und trotzdem die Testanforderungen aller Fachbereiche zu erfüllen, kommen die Vorteile eines intelligenten und leistungsfähigen Datenlogger wie die GL5300-Serie zum Tragen.

Die GL5300-Serie deckt die zeitsynchrone Aufzeichnung von LIN-/CAN- & CAN FD-Bussystemen über FlexRay-Netzwerke bis hin zu Ethernet-Netzwerke (TCP-/UDP-/DLT-/ADB- und Ethernet-Raw-Logging) ab. Diese Serie bietet zusätzlich das Anschließen von bis zu 8 Kameras und bis zu 5 GLX504 für weitere 20 CAN FD-Kanäle mit SIC-Transceiver sowie bis zu 3 GL5450 für die synchrone Aufzeichnung von bis zu 60 100-Base-T1- (30 Taps) und bis zu 18 1000-Base-T1-Strecken (9 Taps).

Unsere Produkte auch online!

GL5350/GL5370

Technische Daten



GL5300 Konfiguration*	CAN-Schnittstellen		LIN-Schnittstellen	RS-232-Schnittstellen	WLAN	Analog-Eingänge	
	CAN 2.0	CAN FD				10 Bit	12 Bit
GL5350-8H-3R1L-A8I	16	4	3	7		4	8
GL5350-8H-4L-W	16	4	6	4	✓	4	0
GL5370-12H-1R3L	12	12	5	5		4	0
GL5370-12H-4R-W	12	12	2	8	✓	4	0

*Nachträgliche Anpassungen oder Erweiterungen der Bestückung Ihrer Produktkonfiguration sind jederzeit möglich. Unser After-Sales-Service berät Sie gerne über sales@gin.de

Optionale interne Erweiterungen		Seite
Analogeingänge intern	A8I Erweiterungs-Board zum Einbau	64
WLAN	WLAN Erweiterungs-Board zum Einbau	68

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)	212x 290 x 80
Gewicht	~ 3500g

Schnittstellen	
GL5350 (4 x CAN FD)	21 (12 TJA1043, 8 über GLT-Baby-Boards, 1 AUX-CAN mit TJA1042)
GL5370 (12 x CAN FD)	25 (12 TJA1043, 12 x über GLT-Baby-Boards, 1 AUX-CAN mit TJA1042)
LIN	Bis zu 6 (2 TJA1021, 4 über GLT-Baby-Boards)
RS-232	Bis zu 8 (4 fest, 4 über GLT-Baby-Boards)
FlexRay	2 (A und B)
Digital I/O	4 Digital In, 4 Digital Out
Analogeingänge	4 (0 V ... 32 V, 10 Bit)
USB	4 (USB 2.0)
Ethernet	5 (integrierter Switch)
WLAN	1 optional mit Einbauplatine
AUX	2 (zum Anschluss von optionalem Zubehör, z.B. LOGview oder Handtaster)
AUX+	2 (zum Anschluss und Versorgen von optionalem Zubehör, z.B. GLX427/GLX415/GLX504)
EVENT	1 (zum Anschluss des Event-Tasters E2T2L)
Speichermedium	1 SSD-Slot

GL5350/GL5370

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