

## ETH-Gateway CLFD

### ETH-Gateway mit CAN-, LIN-, FlexRay-Schnittstellen für IPEmotion

- Protokoll- und Traffic Messung in IPEmotion Protokolle Plugin
- Hardwarkerkennung der M-Module an allen CAN-Schnittstellen
- 16 CAN High Speed-Eingänge
- 8 LIN-Eingänge
- 2 FlexRay-Eingänge



<b>CAN-Schnittstelle</b>	
CAN HS (ISO 11898-2)	16
Eingangsbuchsen	15 x CAN auf SUB-D (44-pol) 1 x CAN auf SUB-D (9-pol)
Galvanisch getrennt	Nein
Status-LED	16 Rx/Tx für CAN Eingänge / 1 x ETH link
<b>LIN Interface</b>	
LIN (1.3 & 2.0)	8
Eingangsbuchsen	8 x LIN auf SUB-D (15-Pol)
Status-LED	8 Rx/Tx für LIN Eingänge / 1 x ETH link
Leistungsaufnahme, WoL	0.1 W
<b>Analog Interface</b>	
Galvanisch getrennt	Nein
<b>FlexRay-Schnittstelle</b>	
FlexRay	2
Eingangsbuchsen	2 x FlexRay auf 2 x SUB-D (9-pol)
Galvanisch getrennt	Ja
Leistungsaufnahme, WoFR	0.6 W
Status-LED	4 Rx/Tx für FlexRay Eingänge / 1 x ETH link
<b>Gerät</b>	
Spannungsversorgung	6 ... 50 VDC 8 ... 27 VDC (für LIN Eingänge)
Schaltswellen der Betriebsspannung	Ein 6 VDC ( $\pm 0.3$ ) / Aus 6 VDC ( $\pm 0.3$ )
Leistungsaufnahme, typisch	9.0 W

Leistungsaufnahme, Standby	0.1 W
Arbeitstemperaturbereich	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Lagertemperaturbereich	-45 ... 90 °C (-49 ... 194 °F)
IP-Schutzart	IP 40 (ISO 20653 - 2013)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 %
Abmessungen	B184 mm x H78 mm x T140 mm (7.24 in x 3.07 in x 5.51 in)
Gewicht	2300 g (5.07 lb)
Konfigurations-Schnittstelle	Ethernet
Datenübertragungsrate	100 Mbit Ethernet (IEEE 802.3)
Konfigurations-Software	IPEmotion
Prüfnormen	AK-LV 01
Eingangsbuchsen	1 x CAN auf SUB-D (9-pol) 15 x CAN auf SUB-D (44-pol)
<b>Zubehör</b>	
Systemkabel	620-574 LOG-PR05 Kabel Bündel
Eingangskabel	620-699 CLFD-Box V1.2 CAN1-15 Kabel 15xSubD9/P