

## M-GATEWAY3

### Universelle Schnittstellenmodul für das M3 DAQ-System

- Anwendung als CAN-USB oder CAN-Ethernet gateway
- Anbindung an PC über USB-C (Daten- und Spannungsversorgung)
- Ausgabe über XCPonETH oder CAN-FD
- Online Verrechnungen auf dem Modul
- Logging-Funktion um Messdaten autark zu erfassen
- Monitoring und Control über Webinterface



Schnittstellen	
CAN FD	2
ETH (1 GbE)	2
Ethernet-Schnittstelle zum PC	Ethernet (1Gbit) USB-C WiFi (2.4 / 5GHz)
USB 3.0-Schnittstellen	1 x USB-C (3.1)
Fahrer-Anzeigesystem	IPEmotion ME
Gerät	
Betriebssystem	Linux (64 bit)
Prozessor	ARM i.MX8 M Plus Quad A53
Performanceindex	542
Datenübertragung	WiFi, Ethernet, USB-C
Datenlogger-Software	IPEmotion RT
Speichertiefe	32 GB (intern) 64 GB (nicht entnehmbar)
Spannungsversorgung	6 ... 59 VDC
Schaltsschwellen der Betriebsspannung	Ein 9 VDC (±0.3) / Aus 6 VDC (±0.3)
Leistungsaufnahme, typisch	3 W
Arbeitstemperaturbereich	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
IP-Schutzart	IP 67 (ISO 20653 - 2013)

Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 %
Abmessungen	L165 mm x B33 mm x H58 mm (L6.50 in x B1.30 in x H2.28 in)
<b>Zubehör</b>	
Systemkabel	620-688 LOG GB-ETH Kabel RJ45 623-507 M3-CAN/PWR Kabel, Bündel 623-504 M3-CAN/PWR Kabel, M-CAN/PWR 623-500 M3-CAN/PWR Kabel, SubD9/S Term, Bündel (Monitoring) IPE-ZUK-265 USB-C Kabel mit Sicherungsschraube
Eingangskabel	630-530 ETH-Feature/X-Link 620-684 IPEhub2/IPElog CAN1+2 Kabel 2x CAN SubD/P 111540 (3m) ETH-Feature/RJ45 112175 (5m) ETH-Feature/RJ45
Antenne	IPE-ANT-020 (WiFi/BT Kurzstabantenne)
Optional	IPE-COV-M3-001 Abdeckkappe IPE-HWI-M3-001 Montageplatte IPE-HWI-M3-002 Montageplatte