

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 |

Änderungen und alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise sind verboten!

Changes and all rights reserved. Reprinting and reproduction, even in part, are prohibited!

IPETRONIK GmbH & Co. KG • Phone: +49 7221 99 22 - 0 • Web: www.ipetronik.com • E-mail: info@ipetronik.com

| | |
|------------------------------------|---|
| Speichertiefe | 32 GB (intern) 64 GB (nicht entnehmbar) |
| Spannungsversorgung | 6 ... 59 VDC |
| Schaltswellen 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) |
| Zubehör | |
| Systemkabel | 620-688 LOG GB-ETH Kabel RJ45 623-507 M3-CAN/PWR Kabel, Büschel 623-504 M3-CAN/PWR Kabel, M-CAN/PWR 623-500 M3-CAN/PWR Kabel, SubD9/S Term, Büschel (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 |