

μCROS 1.2 XL

Kompakter Datenlogger für die Flottenerprobung

- 4 Highspeed CAN- und 2 FlexRay-Schnittstellen
- Wake on CAN, FlexRay (WoC, WoFR)
- Quickstart, No Message Lost (NML), Wake on CAN (WoC)
- Mehrfach-Videokanäle für USB- und IP-Kameras
- Integriertes WiFi-Modul oder GPS-Empfänger
- Entwickelt für Anwendungen in rauen Umgebungen
- Konfiguration über IPEmotion PlugIn CAETEC-dataLog & Web-Interface



| Schnittstellen | |
|--|---------------------------------|
| CAN HS (ISO 11898-2) | Ja |
| ETH (1 GbE) | Ja |
| FlexRay | Ja |
| Ethernet-Schnittstelle zum PC | 1 Gbit (400 Mbit Bandbreite) |
| USB 2.0-Schnittstellen | 1 |
| Lemo-Stecker, 9-polig für M-CAN-Module | 1 |
| Fahrer-Anzeigesystem | openABK |
| Bestückungsoption 1 | 4 CAN / 2 FlexRay |
| Bestückungsoption 2 | 4 CAN / 2 FlexRay + GPS |
| Bestückungsoption 3 | 4 CAN / 2 FlexRay + WiFi |
| Gerät | |
| Betriebssystem | Linux (64 bit) |
| Prozessor | Intel ATOM E3930 |
| Arbeitsspeicher (RAM) | 2 GB |
| Performanceindex | 878 |
| Datenlogger-Software | dataLog |
| Speichermedium | mSATA |
| Speichertiefe | 8 ... 128 GB |
| Spannungsversorgung | 6 ... 36 VDC |
| Schaltsschwellen der Betriebsspannung | Ein 6 ±0.3 VDC / Aus 6 ±0.3 VDC |
| Leistungsaufnahme, typisch | 12.0 W |
| Arbeitstemperaturbereich | -20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F) |
| Lagertemperaturbereich | -30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F) |

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

All rights reserved. Reproduction or duplication in part or in whole are forbidden.

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

| | |
|---|--|
| IP-Schutzart | IP 40 (ISO 20653 - 2013) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5 ... 95 % |
| Abmessungen | B133 mm x H58 mm x T124 mm (5.24 in x 2.28 in x 4.88 in) |
| Gewicht | 1018 g (2.24 lb) |
| Protokolle | |
| CCP / XCP on CAN | Ja |
| OBD | Ja |
| KWP on CAN | Ja |
| UDS / ODX / PDX | Ja |
| XCP on ETH | Ja |
| FlexRay / XCP on FlexRay | Ja |
| openABK | Ja |
| SOME IP | Ja |
| FlexRay-Traffic | Ja |
| CAN-Traffic | Ja |
| CAN-senden | Ja |
| Softwarefunktion | |
| Konfigurations-Software | IPEmotion |
| No Message Lost (NML) | Ja |
| Wake on CAN (WoC) | Ja |
| Wake on FlexRay (WoFR) | Ja |
| Scriptausführung | Ja |
| Formeln, Klassierung, Trigger | Ja |
| Speicherdaten-Formate | BLF, AVI, WAV, MDF4.0, MDF4.1, ASC, ATFX |
| Drahtlose Kommunikation | |
| GNSS (Global Navigation Satellite System) | 10 Hz (GPS) / 5 Hz (GPS+BeiDou / Glonass) |
| WiFi | 2.4 GHz (WiFi 802.11 a/b/g/n) |
| IPEcloud / FTP-Server | Ja |
| Video | |
| IP-Kamera (Real Time Streaming Protocol) | AXIS, BASLER, LINKSYS, etc... / MJPEG stream |
| USB Video Class (UVC) | Alle Kameras mit MJPEG-Format |
| Zubehör | |
| Systemkabel | 101793 |

Eingangskabel

110479

102029

102025