

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
Schaltswellen der Betriebsspannung	Ein 6 VDC (±0.3) / Aus 6 VDC (±0.3)
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