

### Kompakter Datenlogger für die Flottenerprobung

- 4 Highspeed CAN-Schnittstellen
- Wake on CAN (WoC)
- Quickstart, No Message Lost (NML), Wake on CAN (WoC)
- Integriertes 3G-Modem, WiFi und GPS-Empfänger
- Entwickelt für Anwendungen in rauen Umgebungen
- Konfiguration über IPEmotion PlugIn CAETEC-dataLog & Web-Interface



<b>Schnittstellen</b>	
CAN HS (ISO 11898-2)	Ja
Ethernet-Schnittstelle zum PC	100 Mbit
USB 2.0-Schnittstellen	1
Bestückungsoption 1	4 CAN
Bestückungsoption 2	4 CAN / WiFi / GPS
Bestückungsoption 3	4 CAN / WiFi / Modem
Bestückungsoption 4	4 CAN / GPS / Modem
<b>Gerät</b>	
Betriebssystem	Linux (64 bit)
Prozessor	Intel ATOM E3825
Arbeitsspeicher (RAM)	2 GB
Datenlogger-Software	dataLog
Speichermedium	mSATA
Speichertiefe	8 ... 128 GB
Spannungsversorgung	6 ... 36 VDC
Schaltsschwellen der Betriebsspannung	Switch-on 6 ±0.3 VDC / Switch-off 6 ±0.3 VDC
Leistungsaufnahme, typisch	> 5.0 W
Arbeitstemperaturbereich	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Lagertemperaturbereich	-30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)
IP-Schutzart	IP 67 (ISO 20653 - 2013)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 %
Abmessungen	B132 mm x H36 mm x T108 mm (5.20 in x 1.42 in x 4.25 in)
Gewicht	680 g (1.79 lb)

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](http://www.ipetronik.com) • E-mail: [info@ipetronik.com](mailto:info@ipetronik.com)

<b>Protokolle</b>	
CCP / XCP on CAN	Ja
OBD	Ja
KWP on CAN	Ja
UDS / ODX / PDX	Ja
CAN-Traffic	Ja
CAN-senden	Ja
<b>Softwarefunktion</b>	
Konfigurations-Software	IPEmotion
No Message Lost (NML)	Ja
Wake on CAN (WoC)	Ja
Scriptausführung	Ja
Formeln, Klassierung, Trigger	Ja
Speicherdaten-Formate	BLF, AVI, WAV, MDF4.0, MDF4.1, ASC, ATFX
<b>Drahtlose Kommunikation</b>	
GNSS (Global Navigation Satellite System)	10 Hz (GPS) / 5 Hz (GPS+BeiDou / Glonass)
WiFi	2.4 GHz (WiFi 802.11 a/b/g/n)
Modem	3G (UMTS)
IPEcloud / FTP-Server	Ja
<b>Zubehör</b>	
Systemkabel	101793
Eingangskabel	102029 102025 110479