

Kompakter Datenlogger für experimentelle Validierung

- 2 CAN Eingänge
- SD-Speichermedium bis 32 GB
- Visualisierung über Mobile Devices und IPEmotion.ME App
- Galvanische Trennung der CAN-Eingänge
- Entwickelt für Anwendungen in rauen Umgebungen
- Konfiguration über LAN / WLAN-Schnittstelle mit IPEmotion RT.UI
- Online Verrechnungen, Klassierung, CAN-Senden Funktionalität
- Verschlüsselte Datenübertragung WPA2



Schnittstellen	
CAN HS (ISO 11898-2)	2
Ethernet-Schnittstelle zum PC	Ethernet (100 Mbit)
Lemo-Stecker, 9-polig für M-CAN-Module	1
Fahrer-Anzeigesystem	IPEmotion ME
Bestückungsoption 1	2 CAN
Gerät	
Betriebssystem	Linux (32 bit)
Prozessor	Arm
Arbeitsspeicher (RAM)	256 MB

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

Eingänge	2 CAN
Datenübertragung	WLAN
Datenlogger-Software	IPEmotion RT
Speichermedium	SD (Stromausfallschutz & Lesestörungsmanagement)
Speichertiefe	16/ 32 GB
Spannungsversorgung	9 ... 36 VDC
Schaltsschwellen der Betriebsspannung	Ein 9 VDC (±0.3) / Aus 6 VDC (±0.3)
Leistungsaufnahme, typisch	4.0 W
Arbeitstemperaturbereich	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Lagertemperaturbereich	-45 ... 95 °C (-49 ... 203 °F)
IP-Schutzart	IP 54 (ISO 20653 - 2013)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 %
Abmessungen	B106 mm x H43 mm x T62 mm (4.17 in x 1.69 in x 2.44 in)
Gewicht	360 g (0.79 lb)
Protokolle	
CCP / XCP on CAN	Ja
J1939	Ja
OBD	Ja
UDS / ODX / PDX	Ja
CAN-Traffic	Ja
CAN-senden	Ja
Softwarefunktion	
Konfigurations-Software	IPEmotion RT.UI
Formeln, Klassierung, Trigger	Ja
Speicherdaten-Formate	ZIPRT, IAD, MDF4.x, PCAP, PCAPNG (IPEmotionRT)
Drahtlose Kommunikation	
WiFi	2.4 GHz (WiFi 802.11 b/g)
IPEcloud / FTP-Server	Ja
Zubehör	
Systemkabel	620-561 M-PWR Term Kabel Büschel 620-560 M-CAN Kabel 620-680 IPEhub2 PC Kabel RJ45

Eingangskabel	620-684 IPEhub2/IPElog CAN1+2 Kabel 2x CAN SubD/P
Antenne	IPE-ANT-004 IPE-ANT-011