

# IPE833

Datenlogger mit 4 CAN FD-Anschlüssen

Neu

Bald erhältlich!



# IPE833

## → Klein, robust und effizient: der Logger für extreme Anforderungen

Der Datenlogger IPE833 ist unsere neueste Flottenlogging-Lösung für Anwendungen mit geringer Kanalzahl. Entwickelt für das Management größerer Flotten oder für robuste Entwicklungsprojekte, ist der IPE833 der ideale Logger für Datenfernübertragung und Flottenüberwachung. Dank seiner Kombination von modernstem CAN FD mit einer Vielzahl an CAN-Bus-Protokollen ist dieser Datenlogger perfekt geeignet für die End-of-Line-Validierung von Fahrzeugen.

- > 4 CAN FD-Anschlüsse
- > Integriertes Modem, WiFi, GPS
- > 4 GB RAM Arbeitsspeicher
- > Arbeitstemperaturbereich -40 ... 70 °C
- > Robustes Gehäuse (IP 67)
- > 64 GB interner Speicher
- > Sparsamer, leistungsstarker ARM-Prozessor
- > Unterstützt Protokolle CCP, XCP, J1939, OBD
- > Integrierter Beschleunigungsmesser und Gyrosensor
- > Konfiguration mit IPEmotion RT

i

**Haben Sie weitere Fragen** zum IPE833 oder einer speziellen Anwendung? Unsere Experten beraten Sie gerne persönlich und unverbindlich. Senden Sie einfach eine E-Mail an [sales@ipetronik.com](mailto:sales@ipetronik.com) oder rufen Sie uns an unter **+49 7221 9922 222**.



Schnittstellen	
CAN FD	4x CAN FD (SIC in Vorbereitung)
Analog-Eingang	4x 0 ... 30 VDC @ 12 Bit Auflösung; 1% Genauigkeit
Digital-Ein-/Ausgänge	4/2
Ethernet-Schnittstelle zum PC	1x 100 MBit
USB-Schnittstelle	1x 3.0, Stromgrenze 900 mA
Gerät	
Betriebssystem	IPeMotion RT (IPeMotion 2023 R2 oder höher)
Prozessor	ARM i.MX8 M Plus Quad A53
RAM	4 GB
Datenlogger-Software	IPeMotion RT
Speichermedium	64 GB micro SD
Spannungsversorgung	Nominaler Bereich: 9 ... 36 VDC
Leistungsaufnahme, typisch	< 2.5W
Arbeitstemperaturbereich	-40 ... 70 °C
IP-Schutzart	IP 67
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 %
Abmessungen	B188 mm x H62 mm x T154 mm (7.40 in x 2.44 in x 6.06 in)
Gewicht	768 g (1.6 lb)
Protokolle	
CCP / XCP on CAN	Ja
J1939	Ja
OBD	Ja
WWH-OBD	Ja
KWP on CAN	Ja
UDS / ODX / PDX	Ja
CAN-Traffic	Ja
ETH-Traffic	Nein
CAN-send	Ja
Software-Funktionen	
Konfigurationssoftware	IPeMotion RT.UI (IPeMotion 2023 R2 oder höher)
No Message Lost (NML)	Nein
Wake on CAN (WoC)	Ja
Skriptausführung	Ja
Formeln, Klassierung, Trigger	Ja
Speicherdaten-Formate	ZIPRT, MDF4.0, MDF4.1, ASC
Drahtlose Kommunikation	
GNSS (Global Navigation Satellite System)	10 Hz (GPS)
WiFi	2.4 GHz / 5 GHz (WiFi 802.11 a/b/g/n/ac)
Modem	4G (LTE)
IPeCloud / FTP-Server	Ja

