

LogMessage 5000 – Galvanische Trennung auf höchstem Niveau

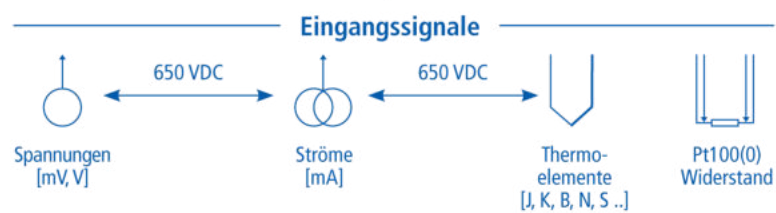
Sie sind auf der Suche nach Prüftechnik für potential-behaftete Messungen und Vermeidung von Erdschleifen? Dann heißt die passende Lösung LogMessage 5000.

LogMessage 5000 Datenlogger sind universell einsetzbar, denn der Sensortyp kann kanalindividuell eingestellt werden. Die Eingänge sind für besonders hohe Spannungen zwischen den einzelnen Kanälen ausgelegt. Die Messung potential-behafteter Signale ist kein Problem. Das System ist intuitiv zu bedienen und Sie benötigen nur wenige Schritte, um Eingänge zu konfigurieren und Daten zu speichern. Die bewährten Softwarekanäle, die im Gerät arbeiten, ermöglichen eine sehr komfortable Signalvorverarbeitung direkt im Gerät. Damit lassen sich Grenzwertkanäle, Rechenkanäle und viele weitere Funktionen schnell umsetzen und erweitern den Funktionsumfang vom reinen Datenlogger zu einer umfangreichen Signalüberwachungseinheit.

Zusammen mit dem internen Gerätespeicher erhalten Sie ein PC-unabhängigen Datenlogger in einem kompakten Format. Dieser lässt sich sehr individuell auf Ihre Anforderungen anpassen.



LogMessage 5000



Anwendungen

- Potentialbehaftete Messungen
- Autarke und sichere Datenerfassung
- Erfassung universeller Sensorsignale
- PC-unabhängige Mess- und Prüfaufgaben
- Produktprüfung, Labor, F & E
- GPS-Datenlogging und Fernüberwachung
- Temperaturmesswerterfassung
- Mobile Datenerfassung im Service

Produkteigenschaften

- 16 universelle Analog-Eingänge
- Abtastraten von 0,1 Hz bis 60 Hz
- Alle Analog-Eingänge als Differenz-Eingänge ausgeführt
- Trennspannungen zwischen den Analog-Eingängen bis zu maximal 650 VDC
- Galvanische Trennung der Versorgungsspannung und aller Schnittstellen
- Keine Probleme durch Erdschleifen
- Online-Verrechnung von Messwerten

Sensoranschluss

- Universelle Analog-Eingänge (mV, mA, Thermoelemente, Pt100(0))
- Eindeutiges Anschlussschema für einfache Verdrahtung
- Schraubklemmen für universellen Sensoranschluss

Schnittstellen

- LAN, USB
- Serielle Schnittstellen RS232, RS485
- OPC UA, Modbus TCP/RTU
- CAN RAW

Datenspeicher

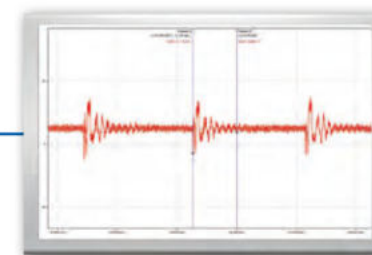
- 2 GB oder 14 GB interner Speicher
- Externe Speichermedien (USB, NAS)
- Ereignisse getriggert mit Vor- und Nachgeschichte erfassen
- Push-Funktion

Produkt-Highlights

- Hohe galvanische Trennung
- Universelle Anschlussmöglichkeiten
- Einfache Konfiguration
- Schnelle Anbindung per LAN
- Zuverlässige Überwachung und Alarmierung
- 24 Bit-A/D-Wandler

ProfiSignal

USB



Offline

LAN



Online

Schnittstellen

- Modbus TCP/RTU
- CAN RAW
- RS232, RS485

- OPC UA

