

Echtzeit Datenlogger POMOS-X100

Unser POMOS-X100 vereinfacht die Umsetzung industrieller IoT-Anwendungen und eröffnet neue Einsatzmöglichkeiten für die kontinuierliche Überwachung von Maschinen, Anlagen und Bauwerken.

Das System ist mit einem Temperatursensor ausgestattet. Die Internet-Anbindung erfolgt über das integrierte Mobilfunk-Modem. SIM-Karte und Datentarif stellen wir ab Werk zur Verfügung, damit Sie sofort weltweit auf Ihre Messdaten zugreifen können. Unser Angebot umfasst darüber hinaus Web-Dienste für die zentrale Speicherung und Visualisierung der Messdaten.



- ✓ bis zu 100 kHz Abtastrate
- ✓ SIM-Karte und weltweiter Datentarif inklusive *
- ✓ Akku- und Netzbetrieb
- ✓ microSD-Karte für Highspeed-Datenaufzeichnung
- ✓ Bluetooth / USB / Modbus RTU
- ✓ 6 externe Analog-Eingänge / 1x IEPE / 2x Digital IN 24VDC
- ✓ Füllstand- / Druck- / Drehzahl- / Frequenz-Überwachung
- ✓ zentrale Datenspeicherung (z.B. in der Cloud)*
- ✓ Visualisierung der Messdaten*
- ✓ On-Board-Sensorik (Schwingung & Temperatur)*
- ✓ kundenspezifische Anwendungen

Technische Daten

Abmessungen

75 x 50 x 33 mm (Aluminium-Gehäuse)

Befestigung

Verschraubung (4x M4)

Betriebstemperatur

Standard: -20..+60 °C, Erweitert*: -40..+85 °C

Spannungsversorgung

integrierte Akku bzw. 5..24 V DC Netzbetrieb

Konnektivität

Bluetooth, USB, Modbus RTU, Rest API*, microSD

Integrierte Sensoren

1 x Temperatur (-40..85°C)*

* optional