

SYNMET-LOG DATENLOGGER



Der Standard für den Industrieinsatz!

Die perfekte Zusammenstellung der Systemkomponenten bietet ein hohes Maß an Flexibilität und Sicherheit. Das zweiteilige Gehäuse trennt hochwertige Elektronik und Installation. Die galvanische Trennung des Messsystems, Fernkonfiguration oder -diagnose stehen stellvertretend für eine Vielzahl weiterer moderner, zukunftsicherer Eigenschaften.

- Ringspeicher für 1 Jahr
- frei konfigurierbare Sensoreingänge
- 17 Sensor-Kanäle
- 43 virtuelle Kanäle
- kommunikationsfähig über Internet via Router*
- LAN Integration per Ethernet Interface*
- gleichzeitige Kommunikation mit bis zu 10 Anwendern*

* erfordert Ethernet Anschluss-Set

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- raue Industrieumgebung
- weiter Landeinsatzbereich
- Agrarmeteorologie
- Messnetze

| Professional Line | SYNMET-LOG |
|-----------------------------|---|
| Ident-Nr. | 00.95665.600000 |
| Genauigkeit | abhängig von Parametern und Sensoren |
| Auflösung | 16-Bit-ADC mit bis zu 1024-fachem Oversampling |
| Signaleingang | 12 analoge • 5 digitale universelle Sensor-Eingänge: Widerstandsmessung Pt100 • Spannung • Strom • Frequenz • Impuls • Status • serielle Sensoren |
| Schnittstelle | 1x RS-232/ 422/ (485 optional auf Anfrage) • 1x RS-232 |
| Messintervalle | 1 Hz / 2 Hz • 1...60 min Mittelwerte |
| Einsatzbereiche | Temperaturen -30...+70 °C • Feuchte 0...100 % r. F. |
| Versorgungsspannung | 18...32 VDC |
| Speicherplatz | dyn. Ringspeicher für Mittel- und Extremwerte für 1 Jahr |
| Abmessungen | 306 x 241 x 136 mm (ohne Buchsen) |
| Gehäuse | Aluminium |
| Gewicht | ca. 8 kg |
| Standards und Normen | EMV EN 50081/ 82 • ESD-Schutz IEC 61000-4-2/-4-5 • MIL STD 3015.7 |
| Zubehör (separat bestellen) | Sensoren • Kabel • Netzgeräte • Module • Modems • Software • PC • Masten • Anzeigegeräte |

Stand: 26.04.2024