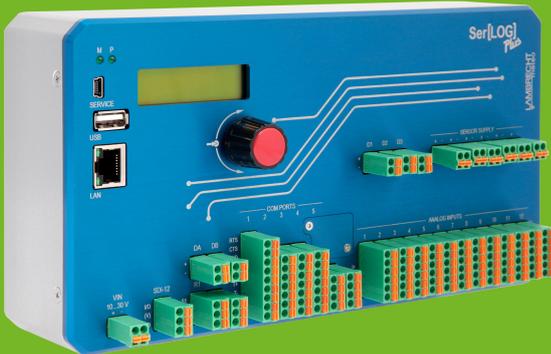


Ser[LOG] Plus DATENLOGGER



Einer für alle(s)

Ser[LOG] Plus ist der vielseitigste Datenlogger. Aufgrund seiner Wandelbarkeit durch Konfiguration und Skalierung können Sie den Ser[LOG] Plus den spezifischen Herausforderungen Ihrer täglichen Messaufgaben anpassen.

Übersicht:

- Serielle und analoge Sensoren anschließbar
- Verarbeitet bis zu 60 Parameter
- Viele state-of-the-art Kommunikationsschnittstellen
- Umfangreiche Sensorbibliothek, durch Anwender frei konfigurierbar und skalierbar
- Formelsammlung und freier Formelparser
- Alarmsystem für 10 Warnkanäle über eingebaute und externe Relais
- Vielfältige Möglichkeiten des Informationsaustauschs
- Störfest durch abgeschirmtes Aluminiumgehäuse
- Anwenderfreundlich mit freiem Zugriff auf alle Anschlüsse und Bedienelemente

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Umwelt- und Agrarmessnetze
- Meteorologie
- Universitäten
- Behörden
- Industrie
- Kurorte
- Flugsicherung

Professional Line	Ser[LOG] Plus
Ident-Nr.	00.95770.100000
Auflösung	16-Bit-ADC (SAR) mit bis zu 1024-fachem Oversampling • Verarbeitung im 8-Byte IEEE-Realformat
Signaleingang	SDI12 • 12 analoge/ 5 digitale Eingänge
Ausgang	2 potentialfreie, programmierbare Relais • per Modbus erweiterbar auf 10 Relais
Schnittstelle	4 x RS 485 • 5 x RS 422 • 4 x RS 232 • USB-Device • USB-Host • Ethernet
Betriebsbedingungen	-30...+70 °C • 5...95 % r. F. (nicht kondensierend)
Versorgungsspannung	10...30 VDC
Stromaufnahme	ab 133 mA (12 V) bis zu 350 mA (12 V) konfigurationsabhängig
Speicherplatz	1 Jahr im Ringspeicher (8-Byte IEEE-Realformat) - konfigurationsunabhängig
Datenübertragung	Kommunikationswege (siehe Übersicht)
Ethernet	100 MBit • Stecker RJ45
Abmessungen	125 x 238 x 72 mm
Gewicht	ca. 1,3 kg
Standards und Normen	EMV: IEC 60945