

Ser[LOG] Plus Datenlogger



MÖGLICHE ANWENDUNGEN

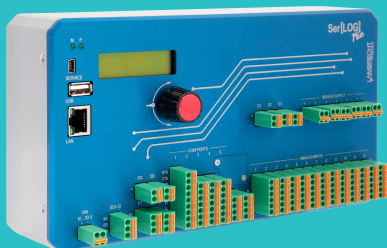
- Umwelt- und Agrarmessnetze
- Meteorologie
- Universitäten
- Behörden
- Industrie
- Kurorte
- Flugsicherung

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



PRODUKTÜBERSICHT

Ser[LOG] Plus

Datenlogger

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	SDI-12; 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
Ethernet	100 MBit; Stecker RJ45
Abmessungen	125 x 238 x 72 mm
Gewicht	Ca. 1,3 kg
Standards und Normen	EMV: IEC 60945
Im Lieferumfang enthalten	USB-Kabel; Ser[LOG] Commander Management App
Optionen (separat bestellen)	97.95770.000000 Konfiguration Ser[LOG] nach Verdrahtungsplan

Stand: 21.07.2026