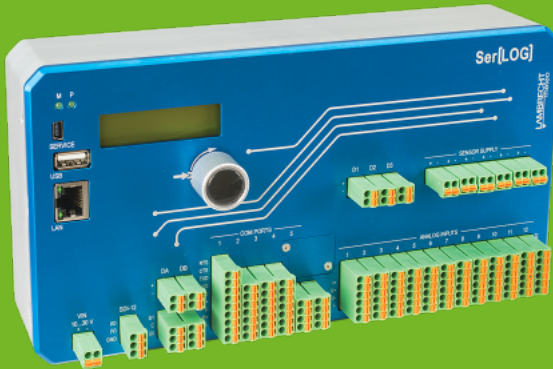


Ser[LOG]Plus DATENLOGGER



Überragende Vielseitigkeit und Leistung...

Überragende Vielseitigkeit und Leistung für Ihre professionelle meteorologische Datenerfassung. Ser[LOG]Plus ist mehr als nur ein Datenlogger: Aufgrund seiner Wandelbarkeit durch Konfiguration und Skalierung können Sie Ser[LOG]Plus den spezifischen Herausforderungen Ihrer täglichen Messaufgaben anpassen.

Ser[LOG]Plus ist multifunktional und wächst mit seinen Anforderungen: Der Datenlogger ist auf insgesamt 3 Messmodule erweiterbar und verarbeitet bis zu 60 Parameter. Ser[LOG]Plus ist besonders kommunikativ: insgesamt sind bis zu 30 Datenübertragungen gleichzeitig möglich.

- umfangreiche Sensorbibliothek, durch Anwender frei konfigurierbar und skalierbar
- Formelsammlung und freier Formelparser
- Alarmsystem für 10 Warnkanäle über eingebaute und externe Relais, Email, SMS
- vielfältige Möglichkeiten des Informationsaustausches
- störfest durch abgeschirmtes Aluminiumgehäuse
- anwenderfreundlich mit freiem Zugriff auf alle Anschlüsse und Bedienelemente

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Meteorologie
- Umwelt- und Agrarmessnetze
- Wasserwirtschaft
- Industrie
- Mess- und Regelsysteme
- Kurorte
- Flugplätze
- Behördenapplikationen

Professional Line	Ser[LOG]Plus Datenlogger
Ident-Nr.	00.95770.100 000
Auflösung	16-Bit-ADC (SAR) mit bis zu 1024-fachem Oversampling • Verarbeitung im 8-Byte IEEE-Realformat
Signaleingang	SDI12 • 12 analoge/ 5 digitale Eingänge • erweiterbar auf: 36 analoge/ 11 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 Kommunikation Ser[LOG])
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 • Management-App Ser[LOG]-Commander

Stand: 12.06.2019