

Ser[LOG]

Überragende Vielseitigkeit und Leistung...

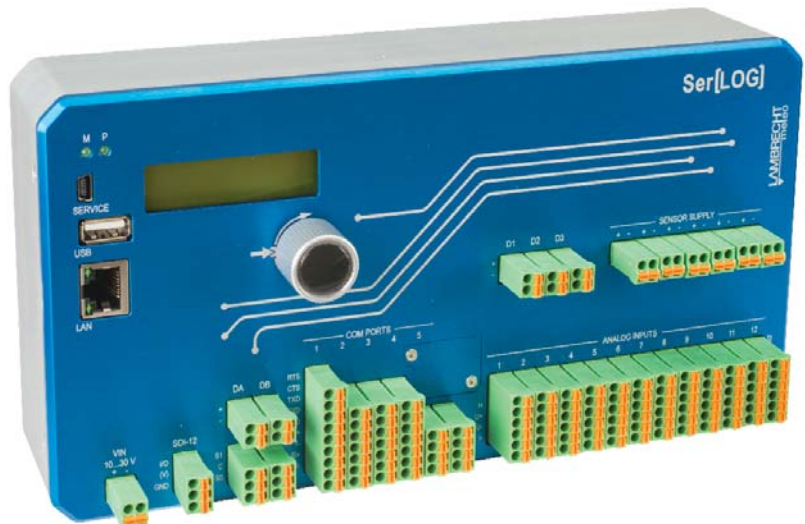
für Ihre professionelle meteorologische Datenerfassung. Ser[LOG] ist mehr als nur ein Datenlogger: Aufgrund seiner Wandelbarkeit durch Konfiguration und Skalierung können Sie Ser[LOG] den spezifischen Herausforderungen Ihrer täglichen Messaufgaben anpassen.

Ser[LOG] ist multifunktional und wächst mit seinen Anforderungen: Der Datenlogger ist auf insgesamt 3 Messmodule erweiterbar und verarbeitet bis zu 60 Parameter.

Ser[LOG] ist besonders kommunikativ: insgesamt sind bis zu 30 Datenübertragungen gleichzeitig möglich.

- umfangreiche Sensorbibliothek, durch Anwender frei konfigurier- 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 und anwenderfreundlich mit freiem Zugriff auf alle Anschlüsse und Bedienelemente

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



Professional Line	Datenlogger Ser[LOG]	Ident-Nr. 00.95770.100 000
Kommunikationsinterfaces:	5 x RS 485 · 5 x RS 422 · 4 x RS 232 · USB-Device · USB-Host · Ethernet	
Signaleingänge:	SDI12 · 12 analoge/ 5 digitale Eingänge · erweiterbar auf: 36 analoge/ 11 digitale Eingänge	
Auflösung:	16-Bit-ADC mit bis zu 1024-fachem Oversampling · Verarbeitung im 8-Byte IEEE-Realformat	
Ausgänge:	2 potentialfreie, programmierbare Relais · per Modbus erweiterbar auf 10 Relais	
Ethernet:	100 MBit · Stecker RJ45	
Ext. Versorgung (V ₀):	10...30 VDC	
Stromaufnahme:	ab 133 mA (12 V) bis zu 350 mA (12 V) konfigurationsabhängig	
Umgebungsbedingungen:	-30...+70 °C · 5...95 % r. F. (nicht kondensierend)	
EMV:	IEC 60945	
Halterung:	35 mm DIN Schiene	
Abmessungen/ Gewicht:	125 x 238 x 72 mm · ca. 1,3 kg	
Kommunikationswege:	Ser[LOG] - Anwender (wahlweise per USB-Speichermedium, Kabel, Netzwerk, Bluetooth oder Mobilfunk (GPRS, EDGE, UMTS, HDS, LTE)) · Unterstützung von Dialogen (SNAP), FTP, Email, SMS · Ser[LOG] - Sensoren (wahlweise NMEA, Modbus-RTU, Modbus-TCP, SDI12 und zahlreiche proprietäre Protokolle) · weitere Protokolle auf Anfrage möglich	
Speicher:	1 Jahr im Ringspeicher (8-Byte IEEE-Realformat) - konfigurationsunabhängig	
Im Lieferumfang enthalten:	USB-Kabel · Management-App Ser[LOG]-Commander	