

Temperatursensoren mit 8-Kanal-Temperaturmodul



Einsatzgebiete/ Ausstattungsmerkmale

- Kompakte Einheit zur Messung der Temperatur mit Netzwerkfähigkeit
- 8-Kanal-Temperaturmodul mit RS 485 Schnittstelle
- Optionaler Datenlogger mit Datenfernübertragungstechnik
- Höchste Messgenauigkeit

Technische Daten - Temperatursensoren

Abmessungen:	Durchmesser: 6 mm; Länge: 50 mm
Material mit Medienkontakt:	Edelstahl, Vergussmasse Epoxydharz + Kabelmaterial
Schutzgrad:	Wasserdicht IP 68
Temperatursensor Typ 1	
Messbereich:	-20°C...+50°C; Auflösung 0,04°C
Genauigkeit:	Typ. Genauigkeit +/- 0,1°C
Temperatursensor Typ 2	
Messbereich:	-50°C...+150°C, Auflösung 0,1 °C
Genauigkeit:	Typ. Genauigkeit +/- 0,3°C im Bereich von -20°C...110°C
Kabelmaterial:	PVC, Silikon oder FEP

Technische Daten – 8-Kanal-Temperaturmodul

Anschlüsse:	Geeignet für den Anschluss von bis zu 8 Stück Temperaturlaufnehmer eines Typs
Signalausgang:	RS 485 – Protokoll geeignet für den direkten Anschluss am Datenlogger LogTrans
Spannungsversorgung:	5-15 VDC, 5 mA
Abmessungen:	Länge x Breite x Höhe: 160mm x 80 mm x 85 mm
Gehäusematerial:	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol); Schutzgrad IP 54; Option Aluguss

Datenlogger LogTrans

Datenloggertypen	LogTrans 6 oder LogTrans 16 – siehe separates Datenblatt Datenlogger
Alarmfähigkeit:	Möglichkeit der Überwachung von bis zu 2 Parametern beim LogTrans 6 mit der Möglichkeit des Auslösens von Alarmen (SMS Meldungen oder FAX-Meldung)
Abtastzeit:	10s bis 24h; Möglichkeit der autom. Änderung der Abtastzeit im Alarmfall
Sendeperiode:	Kundenseitig parametrierbar; Möglichkeit der automatischen Änderung der Sendeperiode im Alarmfall
Funktechnik:	Integriertes GPRS/GSM-Modem (Quad-Band)
Schnittstellen:	USB oder RS 232 für das Auslesen der Daten und die Konfiguration
Konfiguration:	Mittels Bediensoftware SENSOlog

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten!



Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden
Postfach 80 01 40, 01101 Dresden, Deutschland
Zum Windkanal 21, 01109 Dresden, Deutschland

Telefon: +49 351 88646-82
Fax: +49 351 8865774
E-Mail: vertrieb@uit-gmbh.de
Internet: www.uit-gmbh.de