Ethernet Multilogger - Thermo-Hygrometer mit 4 MiniDIN-Eingängen



Code: M1140

Universeller Datenlogger mit MiniDIN-Eingängen zum Anschluss von bis zu vier Temperatur- und/oder Feuchtigkeitssonden.
Der Multilogger kann dauerhaft in ein Ethernet-Netzwerk eingebunden oder als portables Gerät verwendet werden.
Im Lieferumfang enthalten ist ein rückverfolgbares Kalibrierzertifikat gemäß EN ISO/IEC17025.
Der Multilogger ist ein batteriebetriebener Datenlogger, der in der Lage ist, Sensor- und elektrische Werte über seine Eingänge zu messen und aufzuzeichnen.
Der Datenlogger kann mit Ethernet verbunden werden. Die gemessenen Werte können dann in einem Webbrowser angezeigt sowie für spätere Analysen gespeichert und heruntergeladen werden.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR - externer Fühler Pt1000	
Messbereich	-200 bis +600 °C
Genauigkeit	±0.2 °C (-200 bis +100 °C); ±0.2 % vom Messwert von +100 bis +600 °C
Auflösung	0.1 °C
TEMPERATUR+FEUCHTIGKEITSSENSOR - externer Fühler T+RH DIGI	
Messbereich	gemäß dem angeschlossenen Fühler Digi/M
Genauigkeit	gemäß dem angeschlossenen Fühler Digi/M
Auflösung	0.1 °C
TAUPUNKT	
Messbereich	gemäß dem angeschlossenen Fühler Digi/M
Genauigkeit	gemäß dem angeschlossenen Fühler Digi/M
Auflösung	0.1 °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
Kanäle	4x externer Temperaturfühler oder anschließbarer Temperatur+Feuchtigkeitssensor
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Speicher	1 000 000 Werte (nicht-zyklische Aufzeichnung), 600 000 Werte (zyklische Aufzeichnung)
Aufzeichnungsintervall	1s bis 24 Stunden
Anzeige- und Alarmaktualisierung	alle 10 s

Aufzeichnungsmodus	nicht-zyklisch - Datenaufzeichnung stoppt nach Füllen des Speichers zyklisch - nach Füllen des Speichers werden älteste Daten durch neue überschrieben
Verfügbare Temperatureinheiten	Grad Celsius, Grad Fahrenheit
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet, USB, RS232
Ethernet-Kommunikationsprotokolle	WWW, SNMPv1, XML, DATALINK
Alarmprotokolle	E-Mail
Stromversorgung	Netzteil 230Vac/5Vdc (erforderlich für Ethernet-Schnittstelle)
Batterielebensdauer	3 - 4 Wochen
Schutzklasse	IP20
Abmessungen (ohne Stecker)	178 x 95 x 37mm, ohne angeschlossene Kabel
Gewicht (einschließlich Batterien)	ca. 380 g
Garantie	3 Jahre