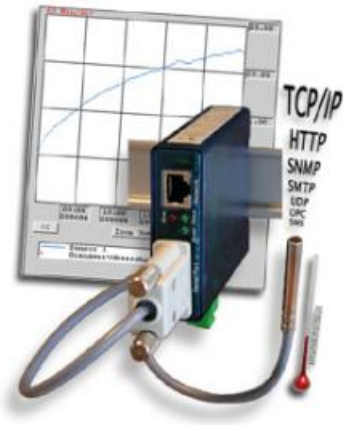
Datenblatt:

Web-Thermograph



Artikel-Nr.: 57605

Dieser Artikel ist durch das erweiterte Nachfolgemodell Web-Thermometer Pt100 / Pt1000 ersetzt worden.

Temperaturen überwachen und grafisch darstellen

Beispielapplikation: http://klima.wut.de

Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- **Grafische Darstellung der gespeicherten Messwerte**
  - Interaktive Anzeige, benutzerspezifisch skalierbar
  - Anzeige von Grenzwertverletzungen
  - Freie Wahl der Linienfarbe
- **Per Browser Temperaturen und Verläufe überwachen**
  - Gestaltung der HTML-Seiten vom Anwender konfigurierbar
  - Direktzugriff auf aktuellen Temperaturwert z.B. zur Integration in andere Web-Seiten
- **SNMP-Temperatur-Abfragen /-Alarm Traps** zum Einbinden in ihr vorhandenes SNMP-Management-System
- **E-Mail zur Alarmierung oder als Berichtsfunktion**
- **Anschlüsse:**
  - 10/100MBit
  - NTC-Messfühler enthalten, PT100-Messfühler anschließbar
- **easy start:**
  - Sensor und Netzwerkkabel anschließen
  - Spannungsversorgung anschließen
  - IP-Nummer zuweisen
  - fertig
- **Anwendungsbeispiele:**
  - Temperaturen im Serverraum, Netzwerkschrank, Büro überwachen
  - Direkte Anzeige mehrerer Messstellen im Browser via Java-Applet
  - Alarmierung bei Grenzwertüberschreitungen via E-Mail, SNMP-Trap, TCP-Client, Syslog
  - Protokollierung der Messwerte per FTP, Excel-Datei, E-Mail Anhang, internem Speicher

Technische Daten

Thermofühler:	NTC und PT100-Anschluß
Netzwerk:	10/100BaseT autosensing
Versorgungsspannung:	12-24V AC / DC über Schraubklemme
Messeinheit	
Sensor:	NTC 10k, PT100-Anschluß, 2-,3- oder 4-Leitertechnik
Messbereich:	-45°C...105°C (PT100) -45°C...75°C (NTC)

Auflösung:	1/10°C
Messfehler:	±0,3°C, ±5% (NTC) ±0,3°C, ±2% (PT100)
Speicherfrequenz:	1, 5, 15, 60 min
Speichertiefe (64k):	min. 14 Wochen, max. 16 Jahre
Abweichung der internen Uhr:	max. 4,32 min. / Monat

Sonstige Daten

Galvanische Trennung:	Meßeingänge-Netzwerk: min. 500 Volt
Mailfunktion:	Mail zur Alarmierung oder als Berichtsfunktion
Versorgungsspannung:	DC 12V (-5%) - 34V (+5%) AC 9Veff (-5%) - 24Veff (+5%) DC 48V (+10%) auf Anfrage
Stromaufnahme:	AVG: 200mA @12VDC, 100mA @24VDC, 100mA @20VAC Max: 240mA @12VDC
Konfigurationsschnittstelle:	serieller Port RS232, 9600 Baud, 8 Datenbit, 1 Stopbit, No Parity
Gehäuse:	Kunststoff-Kleingehäuse, 105x75x22mm
Gewicht:	ca. 200g
Umgebungstemperatur Lagerung:	-40..+70°C
Umgebungstemperatur Betrieb:	0.. +60°C
Lieferumfang:	1x Web-Thermograph für Hutschienen-Montage 1x NTC-Meßfühler

Netzteil bitte bei Bedarf als gesondertes Zubehör mitbestellen

W&T
www.WuT.de

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Datenschutz