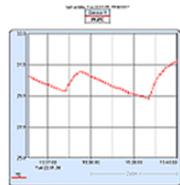


Produkt-Eigenschaften:

- **Spannungsversorgung über Power-over-Ethernet (PoE)**
 - ◆ Phantomspeisung über Datenpaare
 - ◆ Speisung über ungenutzte Adernpaare
 - ◆ alternativ externe Versorgung möglich

- **NEU! Selbstaktualisierende Kennlinie**



- ◆ Freie Wahl der Linienfarbe
- ◆ Anzeigegröße frei konfigurierbar
- ◆ Extremwert- oder Momentanwertdarstellung
- ◆ Anzeige verschiedener Skalen
- ◆ Skalierung automatisch oder manuell

- **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**

- **Neuer Messwert steht alle 4 Sekunden zur Verfügung!**

- **E-Mail zur Alarmierung oder als Berichtsfunktion**

- **Anschlüsse:**

- ◆ 10/100MBit
- ◆ NTC-Messfühler

- **easy start:**

- ◆ Sensor und Netzkabel anschließen
- ◆ Spannungsversorgung anschließen
- ◆ IP-Nummer zuweisen
- ◆ fertig

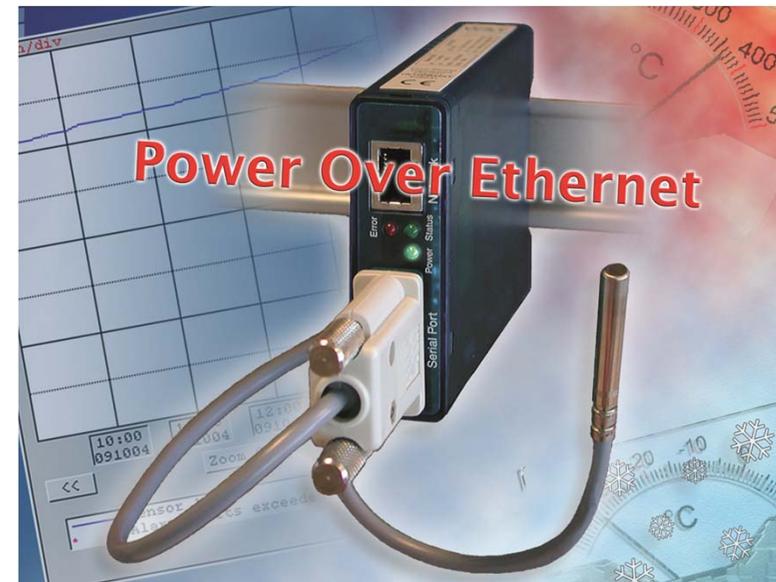
- **Anwendungsbeispiele:**

- ◆ 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

- **Green IT: Effizienz der Serverraumklimatisierung überwachen**

- **Normen-Konform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**

- ◆ erhöhte Störfestigkeit für industrielles Umfeld
- ◆ strengere Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche



Technische Daten:

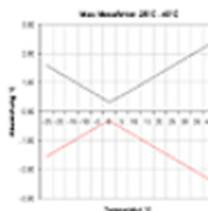


Thermofühler: NTC-Anschluss
Netzwerk: 10/100BaseT autosensing
Versorgungsspannung: Power-over-Ethernet (PoE) oder per Schraubklemme mit DC 18V .. 48V (+/-10%) bzw. AC 18Veff .. 30Veff (+/-10%)

Messeinheit

Sensor: NTC 10k
Messbereich: -45°C...75°C
Auflösung: 1/10°C
Messfehler:
(Messeinheit + Sensor)

 $\pm 0,3^\circ\text{C}$, $\pm 5,1\%$



Speicherfrequenz: 1, 5, 15, 60 min
Speichertiefe (832k): min. 14 Wochen, max. 16 Jahre
Abweichung der internen Uhr: max. 4,32 min. / Monat

Sonstige Daten

Messfrequenz: 4 Sekunden
Galvanische Trennung: Meßeingänge-Netzwerk: min. 500 Volt
Mailfunktion: Mail zur Alarmierung oder als Berichtsfunktion
Versorgungsspannung: Power-over-Ethernet (PoE) oder per Schraubklemme mit DC 18V .. 48V (+/-10%) bzw. AC 18Veff .. 30Veff (+/-10%)
Stromaufnahme: AVG: 80mA @24VDC, 100mA @20VAC
Max: 90mA @24VDC, 50mA @48VDC
PoE Class 1 (0,44 - 3,84W)
Notzugang: 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 NTC für Hutschienen-Montage
1x NTC-Messfühler