Hoja de datos:

Termógrafo Web 2x

N° de art.: 57607

Esto artículo ha sido sustituido por el modelo sucesor ampliato Web-Termómetro 2x.

Medir, registrar y notificar...

El Web-Termógrafo doble es un instrumento de medición que registra dos temperaturas y pone los datos a disposición en la red. El dispositivo cuenta con un logger de datos integrado y con numerosos servicios de web y red para la consulta manual de los datos de medición o para el envío automático de mensajes.

Propiedades

Sensor:

- **Dos entradas de temperatura Pt100/Pt1000:**
  - Rango de medición del sensor W&T: -50°C...180°C
  - Entrada de medición: -200°C...650°C

Conectividad:

- **Controlar temperaturas y desarrollos vía Browser**
- **Alarma y función de informe:**
  - E-Mail para alarma o como función informe
  - Consultas / Traps de alarma SNMP
  - Configuración de hasta 8 mensajes de alarma
- **Integración dinámica en otras páginas web:**
  - Acceso directo a los valores de las mediciones actuales vía AJAX, JavaScript y Java-Applet
- **Otras interfaces de software para la integración en sus sistemas y bases de datos:**
  - Servidor OPC
  - Syslog
  - Sensobase (integración de la base de datos vía ODBC)
  - Zócalos de TCP y UDP, cliente y servidor
  - FTP (Datalogging)
- **Posibilidades de aplicación:**
  - Controlar las temperaturas en la sala de servidores, el armario de la red o la oficina
  - Indicación directa de varios puntos de medición en el Browser vía Java-Applet
  - Protocolizar los valores de medición vía FTP, archivo Excel, anexo de correo electrónico y memoria interna
  - Green IT: eficaz supervisión de la climatización en la sala de servidores

Logger de datos:

- **Logger de datos interno**
  - Tamaño de memoria: mín. 4 semanas, máx. 8 años
  - Frecuencia de memoria: 1, 5, 15, 60 min
- **Registro online de mediciones en la nube de W&T y** acceso a los datos desde cualquier punto del globo
- **Reloj interno**
  - Sincronización temporal mediante compensación del servidor horario
  - Reloj del dispositivo soportado por batería

Normativa & Co.:

- Opcional: **calibración de fábrica ISO** según la norma DIN EN ISO/IEC 17025

- Con certificado de calibración para una documentación unívoca de las desviaciones en el valor de medición
- Vigencia 12 meses

- Opcional: **calibración por DAkkS/DKD** según la norma DIN EN ISO/IEC 17025
  - Con certificado de calibración para una clara trazabilidad de los estándares nacionales
  - Vigencia 12 meses

- **Fuente de alimentación vía Power-over-Ethernet (PoE)**
  - Alimentación Phantom a través de pares de datos
  - Alimentación a través de pares de hilos de cable sin usar
  - posibilidad de alimentación externa con fuente de alimentación

- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
  - elevada resistencia a las interferencias según EN 61000-6-2
  - baja emisión de interferencias según EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 y EN 61000-3-3

- **5 años de garantía**

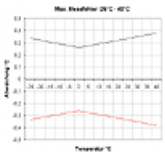
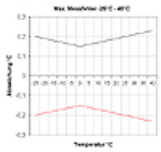
Pida un deseo:
sus propuestas de mejora y complementos

Datos técnicos

Conexiones e indicadores:

Sensor de temperatura:	Entrada de medición doble Pt100/Pt1000 a través de borne roscado Longitud de cable del sensor W&T: 2 m (prolongación libre)
Red:	10/100BaseT autosensing IPv6 a consulta
Separación galvánica:	Red de entradas de medición: mín. 500 V
Tensión de abastecimiento:	DC 12V (-5%) - 34V (+5%) AC 9Veff (-5%) - 24Veff (+5%) DC 48V (+10%) a consulta
Consumo:	típ. 200mA @12VDC, 100mA @24VDC, 100mA @20VAC máx. 240mA @12VDC
Indicaciones:	1 LED de encendido 4 LED de estado y error

Unidad de medición:

Sensor:	2 PT1000, o bien conexión PT100, técnica de 2, 3 ó 4 conductores
Gama de medición:	W&T Sensor: -50°C...180°C Entrada de medición PT100/PT1000: -200°C...650°C
Resolución:	1/10°C
Error de medición máximo:	
Unidad de medición	±0,26°C, ±0,3% 
PT100/1000 Sensor clase A	±0,15°C, ±0,2% 
Frecuencia de medición:	Medición cada 4 seg. / 15 mediciones al min.
Frecuencia de memoria	1, 5, 15, 60 min
Profundidad de memoria (832k):	mín. 4 semanas, máx. 8 años
Desviación del reloj interno:	máx. 1 min. / mes

Carcasa y otros datos:

Caja:	Caja pequeña de plástico, 106,8 x 87,8mm x 62,6mm (l x an x al)
Clase de protección:	IP20
Peso:	aprox. 200g
Temperatura ambiente de almacenaje:	-40..+70°C
Temperatura ambiente de servicio:	0 .. +60°C

Contenido: 1x Termógrafo Web 2x para montaje en raíl DIN
1x sensor de medición PT100

Equipo de alimentación, en caso de necesidad pedir como accesorio separado

Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

Protección de datos