

Hoja de datos:

Termógrafo Web Pt100 / Pt1000



N° de art.: 57615

Este artículo ha sido sustituido por el modelo sucesor ampliado [Web-Termómetro Pt100 / Pt1000](#).

-
-
-
-
-
-
-

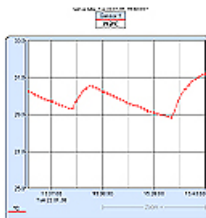
Controlar temperaturas y representar gráficamente

Aplicación ejemplo: <http://klima.wut.de>

Propiedades

Datos generales

- **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
 - alternativamente posibilidad de alimentación externa
- **¡NUEVO! Envío de E-Mail codificado vía SSL/TLS**
- **¡NUEVO! Idioma conmutable alemán/inglés**



- Elección libre del color de líneas
- Tamaño de la indicación libremente configurable
- Representación del valor extremo o momentáneo
- Indicación de diferentes escalas
- Escalamiento automático o manual
- **Controlar temperaturas y desarrollos vía Browser**
 - Diseño de la página HTML configurable por el usuario
 - Acceso directo al valor actual de temperatura p. ej. para la integración en otras páginas Web
- **Consultas de temperatura/Traps de alarma SNMP** para integrar en su sistema de gerencia existente SNMP
- **¡El nuevo valor de medición está disponible cada 4 segundos!**
- **Sincronización de tiempo por compensación del servidor horario**
- **E-Mail para alarma o como función informe**
- **Conexiones:**
 - 10/100MBit
 - sensor de medición Pt100 incluido
- **arranque fácil:**
 - Conectar sensor y cable de red
 - Conectar la fuente de alimentación
 - Asignar número IP
 - listo
- **Ejemplos de aplicación:**
 - Controlar temperaturas en el recinto del servidor, armario de red, oficina
 - Indicación directa de varios puntos de medición en el Browser vía Java-Applet
 - Alarma al sobrepasar los valores límite vía E-mail, SNMP-Trap, Syslog, cliente TCP
 - Protocolo de los valores de medición por FTP, archivo Excel, anexo E-Mail, memoria interna
- **Interfaces de Software**
 - HTTP, Web-Browser

- o AJAX, JavaScript y Applet Java
- o Zócalos de TCP y UDP, cliente y servidor
- o Servidor OPC
- o SMTP (E-Mail)
- o SNMP (inclusive Trap)
- o SYSLOG
- o FTP (Datalogging)
- **Green IT:** Controlar la eficiencia de la climatización del recinto del servidor
- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
 - o elevada resistencia a las interferencias para entornos industriales
 - o baja emisión de interferencias para zonas de vivienda y comerciales
- **5 años de garantía**

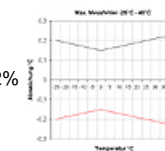
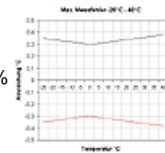
Conocimientos previos:

Como todos los modelos de la serie de Web-IO Clima, el Web-Termógrafo Pt100 / Pt1000 57615 ofrece todo lo que se necesita para la conexión de un sensor de temperatura a la red del ordenador Además de ello puede tener lugar la fuente de alimentación, de acuerdo con el estándar IEEE 802.3af (**Power-over-Ethernet**), a través del cable de red, siendo asistida tanto la alimentación Phantom a través de los pares de datos como también la alimentación a través de los pares de hilos de cable sin usar a 10/100BT. Se acabaron los problemas de enchufes, formatos de enchufe específicos del país, diferentes tensiones de red etc.

En los casos en los que estaba planeado PoE pero todavía sin realizar completamente, sigue existiendo la posibilidad del abastecimiento con una red externa a través de clemas de rosca.

Datos técnicos

Termosensor:	Conexión Pt100/Pt1000
Red:	10/100BaseT autosensing IPv6 a consulta
Tensión de abastecimiento:	Power-over-Ethernet (PoE) o con clemas de rosca con DC 18V .. 48V (+/-10%) o AC 18Vef .. 30Vef (+/-10%)
Unidad de medición	
Sensor:	Conexión Pt100/Pt1000, 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	±0,3°C, ±0,2%
PT100/1000 Sensor clase A	±0,15°C, ±0,2%
Frecuencia de memoria	1, 5, 15, 60 min
Profundidad de memoria (832k):	mín. 14 semanas, máx. 16 años
Desviación del reloj interno:	máx. 4,32 min. / mes (sin compensación del servidor horario) máx. 3 seg. (con compensación del servidor horario)
Otros datos	
Frecuencia de medición:	4 segundos
Separación galvánica:	Red de entradas de medición: mín. 500 V
Función Mail:	Mail para la alarma o como función informe
Tensión de abastecimiento:	Power-over-Ethernet (PoE) o con clemas de rosca con DC 18V .. 48V (+/-10%) o AC 18Vef .. 30Vef (+/-10%)
Consumo:	AVG: 80mA @24VDC, 100mA @20VAC Máx: 90mA @24VDC, 50mA @48VDC PoE Class 1 (0,44 - 3,84W)
Interfaz de configuración:	Puerto en serie RS232, 9600 Baudios, 8 bit de datos, 1 bit de parada, sin paridad.
Caja:	Caja pequeña de plástico, 105x75x22mm
Peso:	aprox. 200g
Temperatura ambiente almacenaje:	-40..+70°C
Temperatura ambiente servicio:	0 .. +60°C
Contenido:	1x Termógrafo Web para montaje en raíl DIN 1x sensor de medición Pt100





[Le atendemos personalmente:](#)

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 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](#)