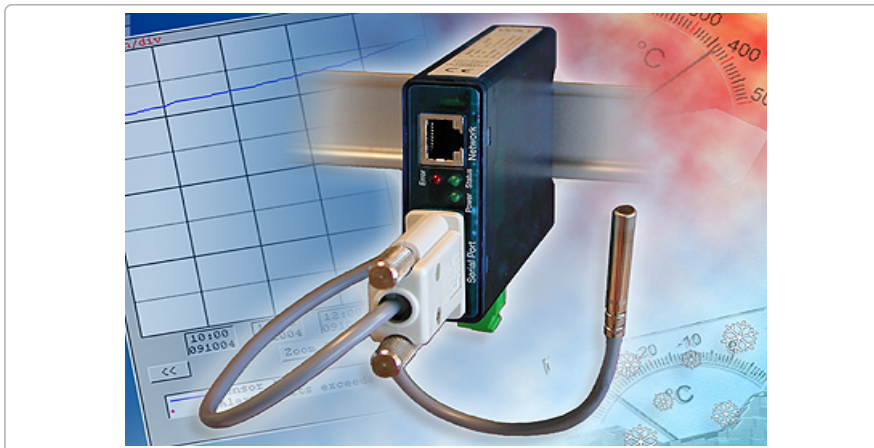


Hoja de datos:

Termógrafo Web NTC



Nº de art.: 57609

Este artículo ha sido sustituido por el modelo sucesor ampliado **Web-Termómetro NTC**.

- [Contacto](#)
- [Instrucciones](#)
- [Herramientas](#)
- [Firmware](#)
- [Aplicaciones](#)
- [FAQs](#)

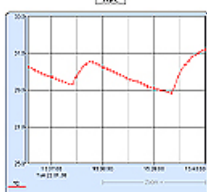
Controlar temperaturas y representar gráficamente

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

Propiedades

Datos generales

- **¡NUEVO! Curva característica autoactualizante**



- 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!**
- **E-Mail para alarma o como función informe**
- **Sincronización temporal mediante compensación del servidor horario**
- **Conexiones:**
 - 10/100MBit
 - Detector NTC
- **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
 - AJAX, JavaScript y Applet Java
 - Zócalos de TCP y UDP, cliente y servidor
 - Servidor OPC
 - SMTP (E-Mail)
 - SNMP (inclusive Trap)
 - SYSLOG
 - 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:**
 - elevada resistencia a las interferencias para entornos industriales
 - baja emisión de interferencias para zonas de vivienda y comerciales
- **5 años de garantía**

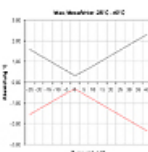
Datos técnicos

Termosensor: Conexión NTC
 Red: 10/100BaseT autosensing
 IPv6 a consulta
 Tensión de abastecimiento: 12-24V AC / DC a través de clema de rosca

Unidad de medición

Sensor: NTC 10k
 Gama de medición: -45°C...75°C
 Resolución: 1/10°C

Error de medición máximo: $\pm 0,3^\circ\text{C}$, $\pm 5,1\%$
 (unidad de medición + sensor)



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: DC 12V .. 48V (+/-10%)
 AC 9Vef (-5%) - 24Vef (+5%)
 Consumo: AVG: 200mA @12VDC, 100mA @24VDC, 100mA @20VAC
 Máx: 240mA @12VDC
 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 de almacenaje: -40...+70°C
 Temperatura ambiente de servicio: 0 .. +60°C
 Contenido: 1x Termógrafo Web NTC para montaje en rail DIN
 1x detector NTC

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



www.WuT.de

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