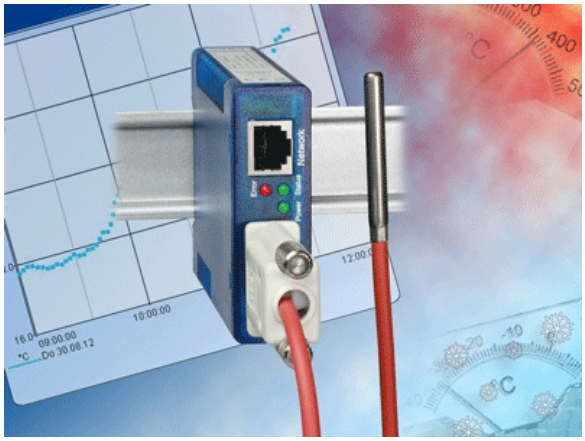
Hoja de datos:

Termógrafo Web NTC



N° de art.: 57614

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

Controlar temperaturas y representar gráficamente

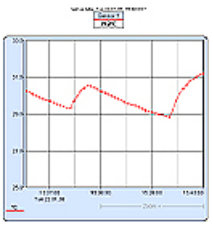
Aplicación ejemplo: http://klima.wut.de

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!**
- **E-Mail para alarma o como función informe**
- **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

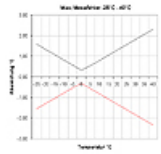
- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
  - elevada resistencia a las interferencias según EN 61000-6-2
  - baja emisión de interferencias según EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 y EN 61000-3-3

- **5 años de garantía**

Conocimientos previos:
Como todos los modelos de la serie de Web-IO Clima, el Web-Termógrafo NTC 57614 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 (**P**ower-**o**ver-**E**thernet), 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 NTC
Red:	10/100BaseT autosensing IPv6 a consulta
Tensión de abastecimiento:	Power-over-Ethernet (PoE) o con clema de rosca con DC 18V .. 48V (+/-10%) o AC 18Vef .. 30Vef (+/-10%)
Unidad de medición	
Sensor:	NTC 10k
Gama de medición:	-45°C...75°C
Resolución:	1/10°C
Error de medición máximo: (unidad de medición + sensor)	±0,3°C, ±5,1% 
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
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 clema 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)
Acceso de emergencia:	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 NTC para montaje en raíl DIN 1x detector NTC

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