

Hoja de datos:

Web-Termómetro de 8

Número de artículo: 57708



Medir, registrar y notificar...

El Web-Termómetro 8x es un instrumento de medición que registra 8 puntos de temperatura 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:

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

Conectividad:

- **Superficie web intuitiva** para una fácil configuración
- **Controlar temperaturas y desarrollos vía Browser**
- **Alarma y función de informe:**
 - E-Mail para alarma o como función informe
 - Consultas / Traps de alarma SNMP
 - Configurar hasta 12 mensajes de alarma
- **Integración dinámica en otras páginas web:**
 - Acceso directo a los valores de medición actuales, p. ej. JavaScript (AJAX).

- **Protocolos industriales 4.0 actuales:**
 - compatibilidad con REST y MQTT
- **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. 16 semanas, máx. 20 años
 - Frecuencia de memoria: 15s, 30s, 1m, 5m, 15m, 60m
- **Registro online de mediciones en la nube de W&T y acceso a los datos desde cualquier punto del globo**
- **Reloj interno**
 - Sincronización de tiempo por compensación del servidor horario
 - Reloj del dispositivo soportado por batería

Normativa & Co.:

- **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 para entornos industriales
 - baja emisión de interferencias para zonas de vivienda y comerciales
- **5 años de garantía**

Datos técnicos:

Conexiones e indicadores:

Sensor de temperatura: Entrada de medición Pt100/Pt1000 de 8 a través de borne roscado
 Longitud de cable del sensor W&T: 2 m (prolongación libre)

Red: 10/100BaseT Autosensing/Auto-MDIX
 RJ45
 IPv6 a consulta

Separación galvánica: Conexión de red mín. 1500 voltios

Tensión de abastecimiento: Power-over-Ethernet (PoE) o
 DC 12V .. 48V (+/-10%) o
 AC 18Vef .. 30Vef (+/-10%)

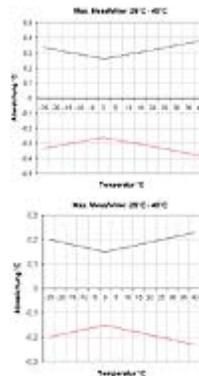
Conexión de alimentación: borne roscado

Rotulación "GND" y "+Vcc"
Consumo: PoE Class 1 (0,44 - 3,84W)
típ. 65mA @24VDC, 140mA @18VAC,
máx. 80mA @24VDC, 45mA @48VDC
Indicaciones: 1 LED de encendido
2 LED de conexión de red
4 LED de estado y error

Unidad de medición:

Sensor: Conexión para 8 PT100/Pt1000, técnica de 2, 3 ó 4 conductores
Gama de medición: W&T Sensor: -50°C...180°C
PT100/Entrada de medición PT1000: -200°C...650°C
Resolución: 1/10°C
Error de medición máximo: $\pm 0,3^\circ\text{C}$, $\pm 0,2\%$
Unidad de medición

PT100/1000 Sensor clase A $\pm 0,15^\circ\text{C}$, $\pm 0,2\%$



Frecuencia de medición: 4 segundos
Frecuencia de memoria: 15s, 30s, 1m, 5m, 15m, 60m
Profundidad de memoria (4MB): mín. 4 semanas, máx. 20 años

Carcasa y otros datos:

Caja: Caja pequeña de plástico para montaje en raíl DIN
106,8 x 87,8 x 62,6 (l x an x al)
Clase de protección: IP20
Peso: aprox. 200g
Temperatura ambiente Almacenaje: -40..+70°C
Funcionamiento: montaje no en línea: 0 .. +60°C
montaje en línea: 0 .. +50°C
Humedad relativa admisible: 0..95% humedad relativa (no condensante)
Temperatura ambiente servicio: 0 .. +60°C
Contenido: 1x Web-Termómetro de 8
1x sensor PT100, 2m
1x instrucciones breves
1x CD del producto con la herramienta de gestión WuTility
Instrucciones alemán/inglés



Telsa Mayorista

Ciudad de México

Tels.: (55) 5740 2142 / (55) 5740 4630 / (55) 5740 9258 / (55) 5740 9322

/ (55) 5740 2259 / (55) 5740 8773

www.telsa.com.mx • ventas@telsa.com.mx

f/TelsaMexico • t/TelsaMayorista