

HWg-STE: Termómetro Ethernet

*HWg-STE es un sensor de temperatura ethernet web con software para reporte a MS Excel .
Alertas de alta temperatura por e-mail y soporte de SNMP .
Se pueden conectar hasta 2 sensores de temperatura / humedad . Provisto de un sensor de
temperatura, fuente de alimentación y software.*

El HWg-STE se configura utilizando el web server integrado que posee. Si la temperatura (o humedad) supera un límite específico, una alerta por e-mail es enviada. Utilizando SNMP, el HWg-STE puede asociarse a un NMS (Network Management System).

- Monitoreo de temperatura, alertas por E-mail por exceso o caída de temperatura
- Incluye su fuente da alimentación y un sensor de temperatura
- Instalación sencilla, soporte de DHCP



Accesorios Opcionales:

- Sensor de humedad
- Sensor de temperatura y humedad para instalación en rack de 19"
- Resistente al agua, sensor de temperatura de acero inoxidable, -50°C to +125°C

Aplicaciones

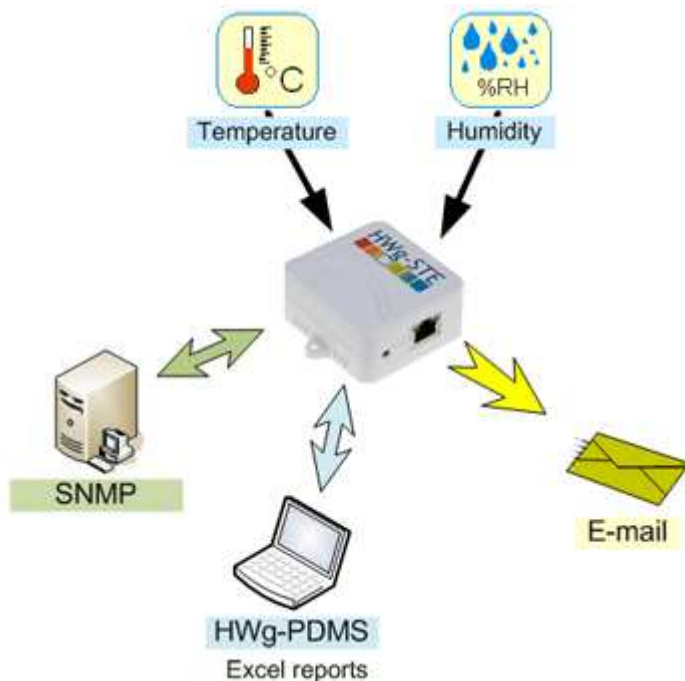
- **Falla en Aire Acondicionado**
Monitoreo de temperatura; un aumento de temperatura indica una falla de enfriamiento.
- **Monitoreo de sistemas de calefacción**
Monitoreo remoto de un sistema de calefacción, alerta por e-mail o SMS (Email-2-SMS) ante el peligro de congelamiento.
- **Monitoreo de enfriadores y freezers**
Envía un e-mail por mal funcionamiento del enfriador. Registro de condiciones de trabajo y almacenamiento.
- **Optimización de la calefacción**
Ahorra costos de calefacción y de acondicionamiento del aire.
- **Almacenamiento de productos alimenticios**
Monitorea las condiciones de almacenamiento óptimo. Utilizando un software, pueden crearse los reportes HACCP.
- **Monitoreo remoto de un rack**
Monitoreo de temperatura / humedad dentro y fuera de un rack. Monitoreo SNMP.

STE models comparison

	STE2 	HWg-STE plus 	HWg-STE 
LAN Interface	✓	✓	✓
WiFi Interface (internal antenna)	✓	✗	✗
PoE (IEEE 802.3af) support	✓	✗	✗
External sensors (data points) that can be connected Combined temperature + humidity sensor counts as 2 sensors.	3 (2x RJ11)	2 (2x RJ11)	2 (2x RJ11)
Temperature & Humidity sensors (1-Wire)	✓	✓	✓
Digital Inputs (for Dry Contacts)	2	2	✗
HWg-SMS-GW support	✓	✗	✗
HWg-Push protocol (required for SensDesk.com)	✓	✓	✗
SNMP protocol (port 161)	✓	✓	✓
SNMP protocol (port 162)	✗	✗	✗
Retail package Power adaptor, CD, STE device, temperature sensor included	✓	✓	✓
Ordering quantity	single units, 30-pack	single units, 10-pack	10-pack, 30-pack

Características Principales

- HWg-STE contiene un web server integrado, el equipo es totalmente funcional sin la necesidad de software adicional.
- Instalación sencilla (soporta DHCP y autodetección de sensores)
- Se asocia al NMS (**SNMP MIB**)
- 0.1°C de resolución, muestra la temperatura en °C o °F
- Envía un e-mail si la temperatura es muy alta / muy baja
- Protección de seguridad con contraseña
- Soporta SNMP e interfases XML
- Incluye fuente de alimentación y un sensor de temperatura
 - o Rango de temperatura del sensor provisto: -10°C a 80°C (+14°F a +176°F)
(también disponible: Version Exterior, -50°C a 125°C / -58°F a +257°F)
 - o Aparte del sensor provisto, se puede conectar un segundo sensor de temperatura o humedad



Software de Monitoreo

El HWg-PDMS (Sistemas de monitoreo Poseidon y Damocles) captura periódicamente los datos de las entradas y los sensores de unidades conectadas a la LAN (Poseidon, Damocles, HWg-STE). Los datos capturados son almacenados periódicamente como reportes de MS Excel.



- La versión registrada es gratis por un año
- Captura datos por la red LAN (utilizando http desde la dirección IP del dispositivo / por e-mail)
- La captura de datos corre en background como un servicio de Windows
- Vista gráfica de los datos capturados
- Fácil de exportar a **MS Excel** (corre periódicamente en background)

[>> HWg-PDMS](#)

Descargas y Links

-  [HWg-STE online demo](#)
-  Folleto: [HWg-STE: Termómetro Ethernet](#)
-  Manual: [HWg-STE Manual](#)
-  Presentación: [HWg-STE PRES.pps](#)
- Ultimo firmware: [Firmware v.2.0.10](#)
 - o SNMP MIB está disponible para descargarla en la página principal del producto bajo el link MIB
- **HWg-STE Push** firmware: [Firmware v.2.0.7](#)
-  **Software: [UDP Config](#)** configura la dirección IP del producto
-  **Software: [HWg-PDMS](#)** es una aplicación de Windows para el almacenamiento de los estados de las entradas y los valores de los sensores por la red LAN (Poseidon, Damocles, HWg-STE).

