

# [DOCUMENTACIÓN SOLUCIÓN]

## ALARMA DE TEMPERATURA PARA SALAS DE SERVIDORES

### ■ EL PRINCIPIO

Controle la temperatura de sus salas de ordenadores de forma sencilla gracias a nuestros sensores IP. Nuestra solución completa funciona gracias a :

- Una caja Ethernet Sensor Net Connect
- Sensores de temperatura -50/+90°C - Precisión  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Una aplicación web con alarmas por correo electrónico y SMS
- Soporte de los protocolos SNMP, HTTP y HTTP Post para sus aplicaciones



### CONTROLAR LA TEMPERATURA DE SU SALA DE SERVIDORES EN ETHERNET

Sensor Net Connect es una caja electrónica inteligente que se conecta a su red informática. Esto permite conectar de 1 a 3 sensores de temperatura.

*Disponible en modelos Ethernet o Wi-Fi.*



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS :

- Conexión : Ethernet 10/100 BASE-T o 802.11g/WiFi según el modelo
- Número de puertos para sensores : 3
- Dimensiones : 85.27 x 139.7 x 31.75mm
- Peso : 200 gramos
- Alimentación : 5V

#### PROTOCOLOS ESTÁNDARES :

- HTTP, HTTP Post
- SNMP, Trampas SNMP
- Socket TCP
- Multidifusión
- DHCP

### SENSOR DE TEMPERATURA

Nuestro sensor de temperatura digital ZA0078 está totalmente adaptado al control de la temperatura de las salas de servidores.

#### DATOS TÉCNICOS :

- Rango de medición : -50/+90°C
- Precisión/Resolución :  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}/0.1^{\circ}\text{C}$
- Longitud : 2 metros
- Cables de extensión : 3/10/25 metros
- Conexión a Sensor Net Connect : enchufe RJ 12
- Tipo : cable plano
- Otros sensores disponibles : Temperatura y Humedad, Contacto seco, 4,20 mA



## CONTROLE LA TEMPERATURA DE SU SALA DE SERVIDORES CON THERMOTRACK WEBSERVE

Thermotrack Webservice es una plataforma web que combina la simplicidad de uso y la facilidad de acceso, desde un PC, una tableta o un smartphone. Todo está hecho para facilitar el control de la temperatura en tiempo real y para programar las alarmas en unos pocos clics.

### GRACIAS A LA PLATAFORMA WEB THERMOTRACK WEBSERVE PUEDE :

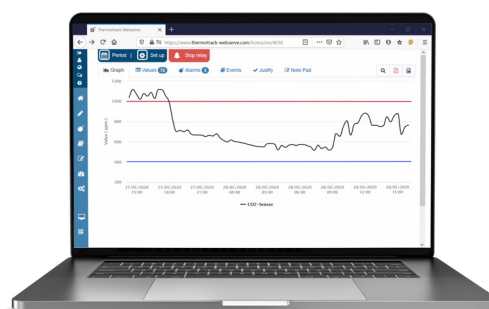
- Definir sus límites de alarma de temperatura.
- Recibir alarmas por SMS, correo electrónico, pop-up en el PC.
- Definir varios usuarios.
- Consultar las curvas de temperatura desde un PC, tablet o Smartphone.



PRUEBE THERMOTRACK WEBSERVE EN :

[www.thermotrack-webservice.com](http://www.thermotrack-webservice.com)

Inicie sesión con el siguiente nombre de usuario y contraseña: **demoe**



## INTEGRE EL SENSOR DE TEMPERATURA EN SNMP EN SUS APLICACIONES

Si dispone de una solución de monitorización, puede integrar los datos de los sensores de temperatura mediante el protocolo SNMP. Nosotros proporcionamos el MIB.

También puede integrar los datos en XML utilizando los protocolos HTTP o POST HTTP. En este caso, no necesita nuestra aplicación Thermotrack Webservice.

**PLUG&TRACK**  
by PROGES PLUS

Home   Advanced   System Configuration

### SNMP Configuration

	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Agent Port:	<input type="text" value="161"/>
Read Community:	<input type="text" value="public"/>
Read + Write Community:	<input type="text" value="public"/>
Trap Port:	<input type="text" value="162"/>
	<input type="button" value="Save"/>

## FORMULARIO DE PEDIDO

### ELIJO MI SOLUCIÓN :

<input checked="" type="checkbox"/>	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO €	TOTAL
<b>SOLUCIÓN 1 : LLAVE EN MANO</b>					
<input type="checkbox"/>	PAC0089	<b>PAQUETE COMPLETO QUE INCLUYE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Sensor de temperatura digital -50/+90°C</li> <li>• 1 Sensor Net Connect</li> <li>• 1 Acceso anual al servicio web de ThermoTrack (70€ HT los años siguientes)</li> </ul>		295.00€	
<b>SOLUCIÓN 2 : INTEGRACIÓN SNMP</b>					
<input type="checkbox"/>	ZA0078 POI0010	<b>PAQUETE COMPLETO QUE INCLUYE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Sensor de temperatura digital -50/+90°C</li> <li>• 1 Sensor Net Connect</li> </ul>		225.00€	
		Suministro de la MIB (Base de Información de Gestión)		Gratis	
Gastos de envío por Fedex 48/72h			1	40.00€	
				<b>TOTAL</b>	
Para la Unión Europea, por favor, indique su número de IVA					
<b>SU EMPRESA</b>					
Sello de la empresa :			Nombre :		
			La fecha :		
			Firma :		

**Plazo de entrega :** 48/72 horas sin calibración. 3 semanas con calibración.

**CONDICIONES DE PAGO :** pago adelantado por transferencia bancaria.  
IBAN : FR76 3002 7175 2800 0241 8060 129

**LOS ORDENES DE PEDIDO SE TIENEN QUE ENVIAR A :** [thermotrack@proges.com](mailto:thermotrack@proges.com)