

## SUN-24



### SUN-24 Monitoreo en Datacenter e Industria

El SUN-24 brinda una solución de monitoreo completa de las condiciones de trabajo dentro de un DataCenter. Monitorea y controla las variables ambientales, generando alertas ante eventos que pongan en riesgo a los equipos instalados.

El monitoreo y la configuración del equipo se realiza accediendo a su webserver embebido.

SUN-24 envía alertas por Email y por Traps SNMP, y posee 4 salidas de Relay que pueden ser activadas de forma automática ante un evento específico (ej.: Una lectura de temperatura alta puede activar una sirena local).

El equipo posee 4 entradas digitales para conectar detectores de Humo, Corte Eléctrico, Inundación, Apertura de Puertas, etc.

Soporta hasta 8 sensores de temperatura en topología BUS, cada uno con su propio ID y su propia configuración de alertas.

**BUS para 8 sensores**  
 Jack RJ11 y Bornera  
 Temperatura  
 Humedad

**4 Entradas Digitales**  
 Humo-Agua-Puertas-  
 Corte eléctrico, Etc.

**4 Entradas Analógicas**  
 Medición de 220VAC  
 Medición de Corriente  
 Medición de Humedad



**Comunicación**  
 SMTP / SSL / Autenticación  
 SNMP v2 / SNMP Traps  
 XML / Comandos HTTP

**4 Salidas de Relay**  
 Contactos NA/NC  
 3A en 220 VAC  
 On / Off remoto

**Reloj de tiempo Real**  
 Actualización Automática  
 Agenda para Eventos

### Aplicaciones

- Control y Monitoreo de Temperatura y Humedad en DataCenter.
- Domótica.
- Control de sistemas de Acondicionamiento de aire Frío/Calor.
- Sistemas de alarma y control de acceso.
- Aplicaciones en la Industria y el Campo
- Almacenamiento de productos delicados - Control de Cadena de Frío.

### Características Principales

- 100 Mb Ethernet.
- Protección por password, configuración y control por web.
- 4 entradas digitales para DETECTORES.
- 4 entradas analógicas para SENSORES.
- Factor de Multiplicación y Offset para las entradas.
- 4 Salidas de Relay con contactos NA y NC.
- Hasta 8 sensores de Temperatura en BUS.
- Soporte de SNMP v2.
- Envío de alertas por E-mails y traps SNMP.
- Soporte de 2K SSL.
- Filtro por MAC para mayor seguridad.
- Rango de temperatura de trabajo extendido.
- Alimentación en rango de 9 a 24 Vcc.
- Actualización remota de firmware.

### Parámetros Técnicos

- Tensión de alimentación: Vcc 8 - 24.
- Corriente máxima con todos los Relays encendidos (en mA) 300@12VDC.
- Peso: 430g.
- Dimensiones: 130 x 90 x 50 mm.
- Temperatura de Trabajo: °C -20 to +70
- Humedad Máxima: %RH 70.
- Detectores: Corte Eléctrico - Humo - Inundación - Puerta.
- Cantidad de sensores de temperatura soportados: 8
- Entradas Analógicas: Sensores de tensión de línea 220VAC - Sensores de Corriente 50A.