

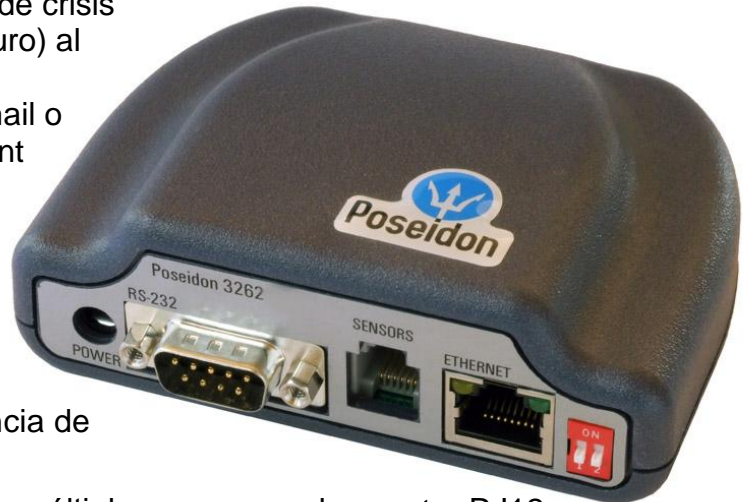
# Poseidon modelo 3262

Monitorea temperatura & humedad por la red: alarmas por E-mail y SNMP

Poseidon modelo 3262 alerta las situaciones de crisis (temperatura o humedad fuera del rango seguro) al operador en varias formas.

En esta situación, el dispositivo envía un e-mail o se conecta con su NMS (Network Management Software) por SNMP.

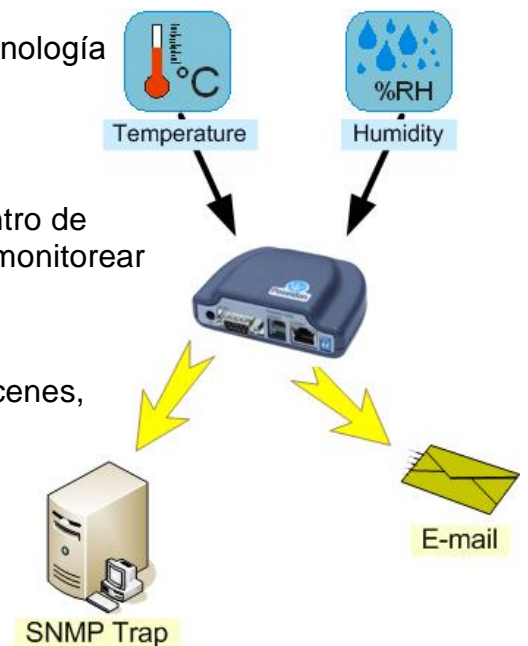
La configuración y los actuales valores de sensores están visualizados por el interfaz gráfico.



- Conecta hasta 6 externos sensores de temperatura y humedad, hasta la distancia de 10m.
- Use hubs T-Box o T-Box2 para conectar múltiples sensores al conector RJ12 (SENSORS).
- E-mail le advierte el estado de alarma (el valor fuera de rango predefinido).
- Use la utilidad "PD Trigger" para remitir alarmas SNMP a los mensajes SMS, las ventanas pop-up, etc.

## Ejemplos de aplicación

- **Monitoreo del ambiente IT**  
Monitorea temperatura y humedad en el entorno de su tecnología (sistemas de protección contra fuego, de seguridad, de teléfonos, etc.).
- **Monitoreo de 19" Rack**  
Para los cuartos de server – monitorea la temperatura dentro de cerrado **19" rack**. Conectando varios sensores se puede monitorear el rack entero y descubrir las tendencias de largo plazo.
- **Industria de alimentos**  
Monitorea y registra las condiciones ambientales en almacenes, refrigeradores, congeladores.
- **Industria farmacéutica**  
Monitorea las condiciones de almacenaje de fármacos (refrigeradores, depósitos). La aplicación está hecha para las farmacias pequeñas y a la vez para las operaciones farmacéuticas a gran escala.
- **Sistemas de monitoreo**  
Monitorea el estado y las condiciones ambientales de quiscos de información, cajeros automáticos, instalaciones subterráneas.
- **Edificios**  
Optimiza la calefacción y el aire acondicionado.



## Características básicas

- No se necesita un software especial
- Implementado **WWW interfaz** gráfico para configurar la unidad y visualizar los valores
- Alerta de alarma: **E-mail** o **SNMP trap** (SMS puede ser enviado mediante software de aplicación, p.e. PD Trigger)
- **Sensores de temperatura y humedad** están disponibles en varios variantes y varias longitudes de cable (1 / 3 / 10 m)
- **Seguridad:** protección por contraseña, rango de direcciones IP, protección HW contra los cambios de configuración

### Poseidon modelo 3262

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| • <b>Entradas</b> de contactos secos: | -         |
| • <b>Salidas</b> (contactos relé):    | -         |
| • <b>Sensores</b>                     |           |
| ▪ <b>IT bus</b> (área local):         | <b>6</b>  |
| ▪ <b>Ind. bus</b> (hasta 1000m):      | -         |
| • <b>SNMP:</b>                        | <b>Sí</b> |
| • Alerta de alarma por e-mail:        | <b>Sí</b> |
| • Interno registrador flash:          | <b>No</b> |
| • <b>GSM módem</b> (alerta SMS):      | <b>No</b> |

- **Aplicaciones en industria IT:**
  - Poseidon está soportado por más de **60 sistemas NMS** (Nagios, SNMPc, HP OpenView, IBM Tivoli, MRTG, LorientPro y más)
  - Le ayudamos con software para su aplicación – vea secciones Software y Third-party SW applications
  - SDK (Software Development Kit): bibliotecas, ejemplos (ActiveX, VB, Delphi, C, C#, .NET)
- **Industria de alimentos & otras industrias:**
  - Funciona con la mayoría de sistemas **SCADA** (OPC server y I/O server)
  - Está soportado por las aplicaciones en la industria de alimentos o en los sistemas IT para farmacias

## Accesorios



Temp-1Wire-Outdoor 3m  
600 311

Poseidon T-Box  
600 040

Poseidon T-Box2  
600 280

Temp-1Wire 1m  
600 242

HTemp-Rack19  
600 330

|                         |                              |  |
|-------------------------|------------------------------|--|
| <a href="#">600 166</a> | <b>Poseidon 3262</b>         | Unidad de Poseidon 3262  |
| <a href="#">600 257</a> | <b>Poseidon 3262 Tset</b>    | Start set – contiene el sensor de temperatura, adaptador AC, etc.        |
| <a href="#">600 242</a> | <b>Temp-1Wire 1m</b>         | Sensor de temperatura, cable de 1m                                       |
| <a href="#">600 005</a> | <b>Temp-1Wire 3m</b>         | Sensor de temperatura, cable de 3m                                       |
| <a href="#">600 056</a> | <b>Temp-1Wire 10m</b>        | Sensor de temperatura, cable de 10m                                      |
| <a href="#">600 311</a> | <b>Temp-1Wire-Outdoor 3m</b> | Inoxidable sensor de temperatura de exterior (-30°C..120°C), cable de 3m |
| <a href="#">600 279</a> | <b>Humid-1Wire 3m</b>        | Sensor de humedad, cable de 3m (1m= 600 278)                             |
| <a href="#">600 333</a> | <b>Humid-1Wire 10m</b>       | Sensor de humedad, cable de 10m  |
| <a href="#">600 330</a> | <b>HTemp-Rack19</b>          | Sensor de temperatura + humedad, ajusta como 1U en rack                  |
| <a href="#">600 040</a> | <b>Poseidon T-Box</b>        | Hub para conectar 5 sensores de IT bus con la unidad Poseidon            |
| <a href="#">600 280</a> | <b>Poseidon T-Box2</b>       | Hub para conectar 2 sensores de IT bus con la unidad Poseidon            |