

## Monitoreo Ambiental

### RS MICRO / MICROGOOSE

Sistema de Monitoreo Ambiental autónomo con web server interno. (Fig. 1 y 2). No requiere software adicional para su utilización.

Posee un sensor interno de temperatura y humedad accesible con un Web Browser.

**Sensor de Temperatura:** -40 oC a 60 oC +/- 0.5 oC \*  
**Sensor de Humedad:** 0 a 100% +/- 5%

- Nivel Múltiple de alarmas escalables.
- Notificación de alarmas vía e-mail y SNMP.
- Soporta PoE (Power over Ethernet).

La unidad crea internamente páginas web (HTML), y e-mails para el envío de alertas. Soporta SNMP. Genera gráficos de evolución de la temperatura y humedad. Puede vincularse a una cámara IP para visualizar un snapshot en la página de información del equipo.

La configuración se realiza por medio de un web browser con acceso protegido por password. Para mayor seguridad el dispositivo soporta SSL utilizado por los browsers durante las sesiones de HTTPS. El firmware es actualizable por medio de la interface web.

El RSMICRO soporta SNMP (v1, v2c y v3), esto permite la comunicación con la mayoría de las aplicaciones de Network Management como HP OpenView, IP Sentry, MRTG, What's Up (Gold), Tivoli Unicenter, etc.

Las alarmas pueden ser enviadas hasta 5 direcciones de correo diferentes. Permite el envío de reportes periódicos de las variables y el status del equipo en lapsos de tiempo definidos por el usuario.

La alimentación es por medio de una fuente de alimentación provista o mediante PoE (Power over Ethernet) en caso de estar disponible para minimizar la necesidad de cableado.

### Protocolos de software

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Web (HTTP)               | SMTP/POP                |
| SNMP (full MIB)          | FTP (firmware upgrades) |
| Graphing                 | PDA display format      |
| WAP (cell phone display) | XML                     |
| Excel tm                 |                         |

### Sensores Externos

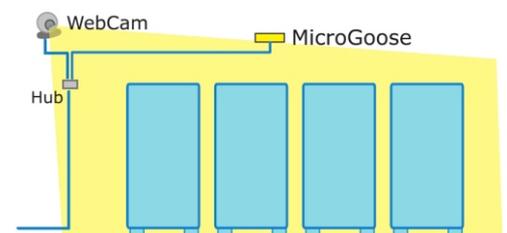
No soporta

### Dimensiones

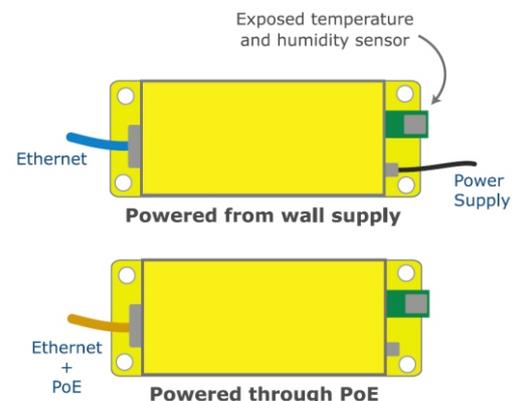
10cm (L) x 3.8cm (H) x 3.8cm (W)



Fig.1 MicroGoose



Monitor ambiental de temperatura y humedad autocontenido con conexión Ethernet y PoE. Soporta la vinculación con una cámara IP.





## RS MICRO - Especificaciones

### Sensores Incorporados

Temperatura: -30 a 85 oC, +/- 0.5 oC  
Humedad: 0 a 100%, +/- 5%

### Sensores Remotos Soportados

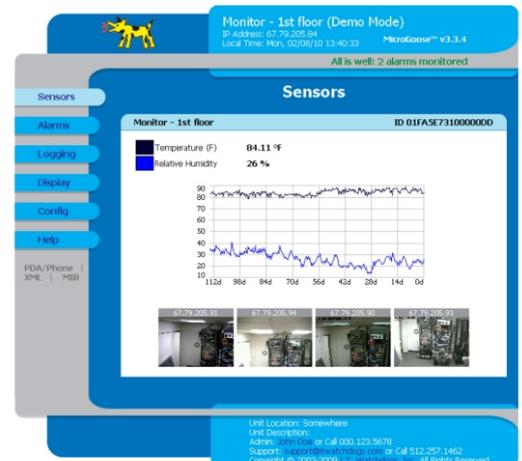
No soporta sensores remotos

### Especificaciones

Dimensiones Físicas: 4" L x 1.5"H x 1.5"  
Peso: 0.23 kg  
Power: via PoE ó 6 VDC ( Fuente provista)  
Ethernet: 10 Mbps, conector RJ-45  
Reloj en Tiempo Real (RTC) c/ power backup  
Botón de Reset: restablece condiciones de fábrica  
Standards: FCC part 15, 802.3fc (PoE)  
Garantía: 1 año

### Características de Software

HTTP / HTTPS: acceso web  
Alarmas: Valores máximos y mínimos para c/sensor  
ESMTP / POP3: alertas por email, autenticación  
SNMP (v1, v2c, v3): Gets, Trap y Clear, MIB  
Paging: email a pager proxy  
XML: meta tags en valores de sensores, alarmas  
Syslog: mensajes en syslog server  
Interface Web: 4 estilos/skins elegibles por usuario  
Acceso: 3 niveles de passwords (view, control, y administrador)  
Web Cams (opcional): hasta 4 cámaras IP pueden ser mostradas en la pagina de información de alarmas.  
Compatible con el software Watchdog Console Agregator

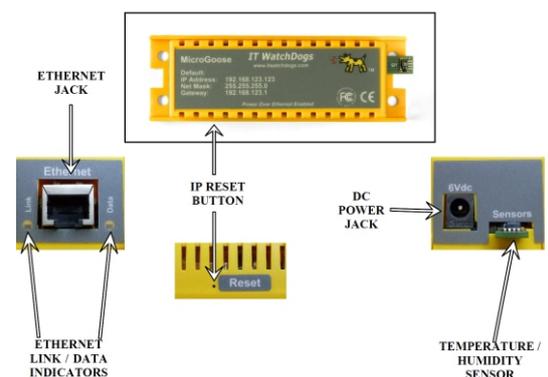


La lectura de cada sensor y su gráfico son mostrados en la Sensor Page. Pueden mostrarse hasta 4 cámaras IP.

### Web Interface - Alarms page



Configure alarms and get email / SNMP alerts.



Made in USA