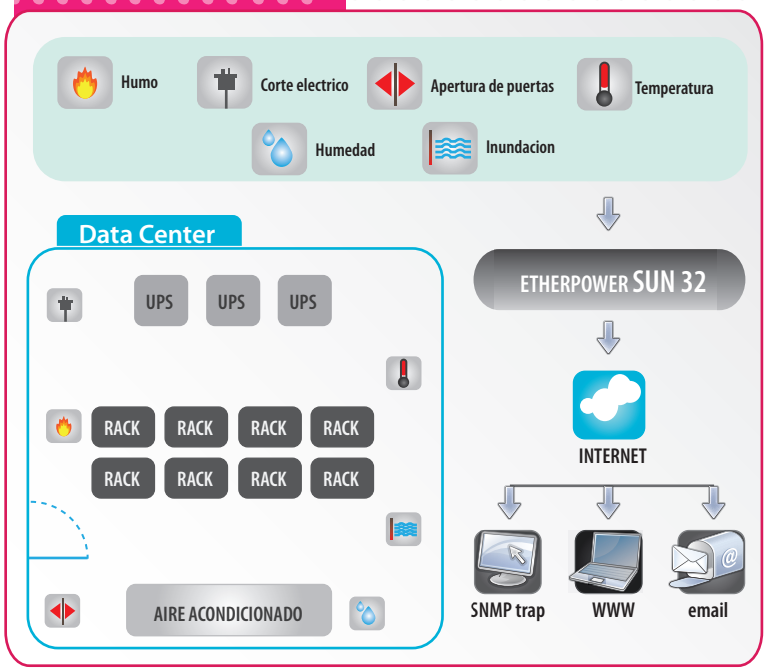
ETHERPOWER S.R.L
Juana de Ibarbourou 1083 2°B (1405) CABA, Argentina
Tel. (+5411) 5235-7774. (+5411) 4862-1310
www.etherpower.net info@etherpower.net

ETHERPOWER S.A. de C.V.
Romero de Terreros 1364 Piso1 Of.: 3 (03020)
Colonia Narvarte, México D.F. Tel. (+5255) 3603-8380
www.etherpower.mx info@etherpower.mx

SUN-32



Equipo Rackeable 19" para monitoreo en CPD (Centro de Procesamiento de Datos).

Pensado para monitorear temperatura , humedad y otras condiciones de seguridad física en un Datacenter o un Rack 19"

SUN-32 está pensado para monitoreo de Centros de Cómputo, Sistemas de Control de Acceso, Sistemas de Alarma, y Sistemas de Control y Automatización en general. La principal ventaja es su fácil configuración y uso. No requiere ningún software para su implementación: posee una interfase Web tanto para monitorear los valores medidos como para su configuración. El equipo **SUN-32** envía alertas por Email y por Traps SNMP ante ciertos eventos (como alta temperatura, apertura de puertas, corte eléctrico, etc.).

El equipo Etherpower modelo **SUN-32** está diseñado para el monitoreo remoto de variables tales como temperatura y humedad dentro de un Datacenter.
Permite el envío automático de Email cuando la temperatura, la humedad u otra variable excede un rango predefinido por el usuario.

SUN-32 es un controlador Ethernet con entradas para sensores de temperatura y humedad, y entradas para detectores de inundación, humo, apertura de puertas, corte de energía eléctrica entre otros.

SUN-32 Soporta protocolos de comunicación abiertos como XML, SNMP y Modbus/TCP y puede integrarse de manera muy simple a sistemas SNMP de monitoreo como el Nagios.

Aplicaciones

- Supervisión remota de la temperatura dentro de un Rack de 19".
- Supervisión remota de equipos en Data Centers.
- Sistemas de seguridad y control de acceso.
- Monitoreo de sistemas de aire acondicionado.
- Supervisión remota de Salas de Máquinas.
- Aplicaciones en Edificios Inteligentes / Domótica.
- Reset/Reinicio remoto de Servidores, Routers, Access Point, etc.

Características Principales:

- Equipo Rackeable 19"
- WEB Server Embebido
- Soporte de SNMP
- Envío de alertas por Email y Traps SNMP
- Display Para Tempreatura del Rack (Opcional)
- Soporta hasta 5 sensores de temperatura o humedad
- Soporta hasta 4 detectores (Humo - Apertura de Puertas - Inundación - Corte Eléctrico - Movimiento)

A cada uno de los sensores de temperatura y humedad se lo configura para un rango de trabajo seguro.
En el caso de que alguno de los sensores exceda dicho rango, (estado de alarma), el equipo lo notifica por trap SNMP o envío de Email.
Cada sensor posee un rango de trabajo seguro, y un nombre configurable desde la interfase web, para poder identificarlo.

Características básicas:

- No requiere ningún software especial.
- Posee un Web Server Embebido
- Interfase WEB para la configuración y el acceso a los sensores
- Se puede conectar en cualquier sistema de monitoreo de edificios, industrias y sistemas de redes de IT
- Puede aplicarse a sistemas NMS (LoriotPro, HP OpenView, Nagios, IBM Tivoli, SNMPc, MRTG y otros).
- Notificación de alarmas vía Email, SMTP, SNMP Trap
- Protocolos de comunicación abiertos (SNMP, XML, Modbus/TCP otros)
- Cada sensor posee un ID único
- Seguridad protegida por password, rango de IP, y protección de cambios por hardware
- Software disponible para la industria alimenticia y para el monitoreo de IT