



Monitoreo Ambiental

Monitor E16D

Sistema de Monitoreo Ambiental Rackeable autónomo con web server y sensores de Temperatura y Humedad internos. Notificación de alarmas via e-mail y SNMP cuando un sensor escapa del rango de trabajo configurado por el usuario. Unidad rackeable.

Perfecto para lugares con poco espacio disponible. Posee ocho entradas de contactos secos y expandible con 16 puertos para sensores de tipo Temperatura y Humedad. Cuatro salidas de Relay. Entrada para doble fuente de alimentación y batería de backup.

El equipo es ideal para el control, mediante sensores externos, de variables como:

- Temperatura
- Humedad
- Flujo de Aire
- Inundación
- Presencia de Energía
- Vibración
- Movimiento

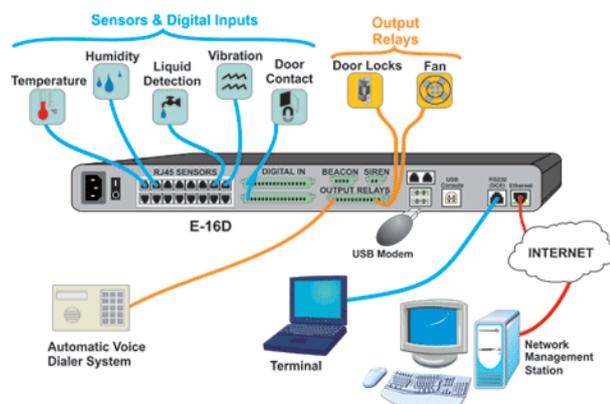
Aplicable en control de TI, Data Centers, Salas de Comunicación, Industria



Vista externa



- Sensores de Temperatura y Humedad internos
- Expansión hasta 16 sensores externos.
- 8 entradas digitales (contactos secos)
- 4 salidas de Relay
- Doble entrada de alimentación y Batería
- Ping hasta 64 elementos de red. Envía alertas si no hay respuesta.
- Combinación de estados de sensores para generar una alerta inteligente.
- Hasta 32 alertas y 20 alertas inteligentes.
- Soporte de hasta 8 cámaras IP
- Integración con softwares de monitoreo de red de código abierto como Nagios, ADIM, etc
- Software opcional para la integración de múltiples unidades en forma centralizada.
- Seguridad HTTPS y encriptación AES 256 bit
- Autenticación con password para distintos niveles de acceso.
- Interface web



Características	E16D
Sensores integrados	2 (temperatura y humedad)
Rango de temperatura	-20 a 75°C
Rango de Humedad	0 to 90% relative humidity, ±3%
Puertos para sensores externos (RJ45)	16
Output Relays	4
Montaje en Rack	1U
Entradas Digitales	8
Alertas	5 métodos
Email	Sí
Página Web	Sí
SNMP traps (v1, v2c, v3)	Sí
Syslog	Sí
SMS	Necesario e-mail a SMS gateway
Alertas inteligentes	20
Acceso a Cámaras IP	hasta 8 cámaras
Metodos de control	6
	Interface Web Telnet/ USB/ RS232 SNMP (V1, V2c, V3)/SSH
Expandible	hasta 3000 vía software opcional
Flash Upgrade	Sí
Protocolos soportados	HTTP/HTTPS, SNMP V1/V2c/V3, SMTP, TCP/IP, Syslog, SNTP, DHCP, TLS v1.2, AES 256-bit, 3DES, Blowfish, RSA, EDH-RSA, Arcfour
API HTTP	Sí
Restablecimiento de parametros x defecto	Sí
Temperatura de Operación	0 a 40°C
Humedad de operación	5 to 90% sin condensación
Ping a dispositivos	hasta 64 dispositivos de red
Alimentación DC - 110 /220 VAC	Doble fuente de alimentación
Alimentación POE	Sí
MTBF	88.884 horas
Dimensiones WxDxH (mm)	100x87x35
Montaje	orificios coincidentes con espaciado de orificios de rack
Aprobaciones	CE, RoHS/ TAA Compilant
Garantía	2 años