

Sistema de Monitoreo Ambiental

Environmental Control Unit **ECU1**



Unidad Rackeable 1U

Sistema de Monitoreo y Control de Temperatura, Presión y Humedad para Datacenter.

Controla diferentes tipos de sensores distribuidos en el centro de cómputos, informando el estado en forma permanente mediante WEB embebida, envío de email y alarmas.

Permite controlar sectores con diferentes rangos de temperatura (Pasillo frío, Pasillo caliente, Rack), con capacidad para encender/apagar equipos externos (Refrigeración, Ventilación, etc.)

Características destacadas:

Equipo:

Adaptable a diferentes escenarios
Configuración y Monitoreo WEB
Sensores con 5 niveles de Alarma
Dos salidas para control de equipos
Alarma Sonora, Visual y envío de Email
Hasta tres destinatarios de Email
Textos de Alarma Configurables
Unidad Rackeable 1U

Cuatro entradas para Sensores

Temperatura
Humedad Relativa
Presión diferencial
Soporte para sensores industriales (Pt100, Termocuplas, etc)
Cada sensor tiene sus propios niveles de alarma.

Cuatro entradas para Detectores

Presencia de Humo
Detección de Fuego/Agua
Presencia humana
Apertura de Puertas
Ruido / Rotura de Vidrios
Sensores de Gas, Monóxido de Carbono
Condensación/ Punto de Rocío

Acciones

Encendido automático de 2 dispositivos externos con contacto de 10A inversor.
Activación / Disparo de Alarmas
Alarma externa por relay de 10A
Envío de Email a tres destinatarios
Texto de alarmas configurable

AMERICANRACKS

Powered By:  bambutec

Características destacadas:

El Sistema de Control de Parámetros Ambientales para Centros de datos EQU1, proveen una solución específica al momento de controlar los sistemas de refrigeración y permite tareas correctivas inmediatas al momento de detectarse una falla. Posee 4 entradas para sensores analógicos con 5 rangos de trabajo en cada una, 4 entradas para detectores y 3 salidas de Relay para control de dispositivos externos.



Salida Relay 1

Para control de dispositivos de hasta 10A o Contactores

Salida Relay 2

Para control de dispositivos de hasta 10A o Contactores

Salida Relay 3

Para accionamiento de Sirenas, Flash o Disparo de Alarmas.

Detector de Fuego

Apertura de Puertas

Agua / Condensación

Humo / Flujo de Aire

Gas / Monóxido de Carbono

Detector de Presencia

Rotura de Vidrios / Ruido

Temperatura

Tipo: Sensor lineal de precisión integrado.

Rango: +2 a +150 Grados Centígrados.

Plug and Play (El sensor es autodetectado por el equipo)

Soporte para montaje en Rack con conector RJ45.

Requiere patchcord standard para su instalación.

Unidades provistas con el sistema: 3

Humedad

Tipo: Sensor capacitivo de humedad relativa

Rango: 1% a 99%

Plug and Play (El sensor es autodetectado por el equipo)

Soporte para montaje en Rack con conector RJ45.

Requiere patchcord standard para su instalación.

Unidades provistas con el sistema: 1

Presión (Opcional)

Tipo: Sensor diferencial Resistivo

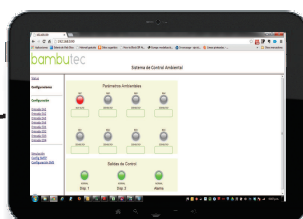
Plug and Play (El sensor es autodetectado por el equipo)

Soporte para montaje en Rack con conector RJ45.

Requiere patchcord standard para su instalación.

Cableado con Patchcord UTP

INTERNET



Control total por WEB embebida

Alertas Visuales y Mediciones.

Envío de Email de Alarma

Configuración con Usuario/Password

Acciones de control Manual y Automáticas

AMERICAN RACKS

Powered By: bambutec