

MÓDULO DE MONITORIZACIÓN AMBIENTAL TRIFÁSICO

DESCRIPCIÓN

El Módulo de Monitorización Ambiental Trifásico proporciona una monitorización avanzada de las condiciones ambientales, eléctricas y de infraestructura en entornos de data center y armarios. Diseñado para operar dentro del ecosistema ORION, admite una expansión flexible de sensores y una monitorización centralizada mediante una plataforma de gestión unificada.



CE

*Producto de la marca BirSens integrado en la solución ORION

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Monitorización centralizada de las condiciones ambientales, eléctricas y de infraestructura mediante una plataforma unificada
- Monitorización y gestión simplificadas mediante el software ODCM (Orion Data Center Management)
- Integración flexible de múltiples puntos de monitorización para una implementación escalable en entornos de data center
- Capacidades proactivas de alerta y notificación para apoyar una respuesta rápida y la mitigación de riesgos
- Compatibilidad con sensores ORION
- Diseñado para data center barpa ORION

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS Y FÍSICAS

Montaje	Montaje en armario 19" 1U
Dimensiones (mm)	44,45x482,6x152,4
Pantalla LCD	2 líneas – 16 caracteres por línea
Puertos de Sensores Digitales	Temperatura, Temperatura & Humedad, Calidad del Aire
Entradas de Sensores de Contacto Seco	Contacto de Puerta de Armario, Fuga de Agua por Cable, Fuga de Agua Puntual, Humo, Vibración, Flujo de Aire y cualquier dispositivo con salida de contacto
Parámetros Eléctricos	Voltaje Trifásico, Frecuencia Trifásica, Voltaje de Tierra

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Voltaje de Funcionamiento	85-265V AC
Consumo de Energía	2,7W

MÓDULO DE MONITORIZACIÓN AMBIENTAL TRIFÁSICO

ALERTAS Y NOTIFICACIONES

Función	Simple Network Management Protocol (SNMP)
Alertas Visuales	Alertas visuales e iluminados en el LCD
Notificación por Email	A través del software ODCM
Notificación por SMS y Llamada	A través de módulo SMS opcional
Alertas Sonoras	A través del software ODCM
Alarma Sonora-Visual	Soporte para módulo de sirena externa
Notificación por Aplicación Móvil	A través de la aplicación móvil del software ODCM

RED & SEGURIDAD

Ethernet 10/100 (conector RJ45)
Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP
Protocolos: HTTP, TCP/IP, UDP, DHCP, SNMP

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de Funcionamiento (°C)	-30 a +80
Humedad de Funcionamiento (%RH)	0 a 85

ACCESORIOS INCLUIDOS

Guía de Instalación y Usuario (DVD)
1x licencia ODCM

REFERENCIAS

Código	Modelo	Puerto de Sensor Digital	Puerto de Contacto Seco / Fuga de Agua	Relay Output	Puertos RJ45	Plug-in	Peso (kg)
82450202001	BS 6408V	4	8				2,22
82450202002	BS 6816V	8	16	2x 16A	2x RJ45 LAN (Master/Slave)	3x AC V	2,25
82450202003	BS 61616V	16	16				2,28

Producto desarrollado y fabricado por BirSens.
barpa ofrece esta solución como parte integrante de la solución ORION, garantizando la integración del sistema y el soporte al cliente.