

MÓDULO DE MONITORIZAÇÃO AMBIENTAL TRIFÁSICO

DESCRIÇÃO

O Módulo de Monitorização Ambiental Trifásico proporciona uma monitorização avançada das condições ambientais, elétricas e de infraestrutura em ambientes de data center e bastidores. Desenvolvido para operar dentro do ecossistema ORION, suporta expansão flexível de sensores e monitorização centralizada através de uma plataforma de gestão unificada.



*Produto da marca BirSens integrado na solução ORION

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Monitorização centralizada das condições ambientais, elétricas e de infraestrutura através de uma plataforma unificada
- Monitorização e gestão simplificadas através do software ODCM (Orion Data Center Management)
- Integração flexível de múltiplos pontos de monitorização para implementação escalável em ambientes de data center
- Capacidades proativas de alerta e notificação para suporte a resposta rápida e mitigação de riscos
- Compatibilidade com sensores ORION
- Desenvolvido para data center barpa ORION

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS E FÍSICAS

Montagem	Montagem em armário 19" 1U
Dimensões (mm)	44,45x482,6x152,4
Ecrã LCD	2 linhas – 16 caracteres por linha
Portas de Sensores Digitais	Temperatura, Temperatura & Humidade, Qualidade do Ar
Entradas de Sensores de Contacto Seco	Contacto de Porta de Armário, Fuga de Água por Cabo, Fuga de Água Pontual, Fumo, Vibração, Fluxo de Ar e qualquer dispositivo com saída de contacto
Parâmetros Elétricos	Tensão Trifásica, Frequência Trifásica, Tensão de Terra

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Tensão de Funcionamento	85-265V AC
Consumo de Energia	2,7W

MÓDULO DE MONITORIZAÇÃO AMBIENTAL TRIFÁSICO

ALERTAS & NOTIFICAÇÕES

Função	Simple Network Management Protocol (SNMP)
Alertas Visuais	Alertas visuais e luminosos no LCD
Notificação por Email	Via software ODCM
Notificação por SMS e Chamada	Via módulo SMS opcional
Alertas Sonoros	Via software ODCM
Alarme Sonoro-Visual	Suporte para módulo de sirene externa
Notificação por Aplicação Móvel	Via aplicação móvel do software ODCM

REDE & SEGURANÇA

10/100 Ethernet (RJ45 connector)
Proteção por palavra-passe, filtragem de endereços IP
Protocolos: HTTP, TCP/IP, UDP, DHCP, SNMP

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de Funcionamento (°C)	-30 a +80
Humidade de Funcionamento (%RH)	0 a 85

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Guia de instalação e utilização (DVD)
1x licença ODCM

REFERÊNCIAS

Código	Modelo	Porta de Sensor Digital	Porta de Contacto Seco / Fuga de Água	Relay Output	Portas 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

Produto desenvolvido e fabricado pela BirSens.
A barpa disponibiliza esta solução como parte integrante da solução ORION, assegurando integração e suporte ao cliente.