

MODULE DE SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE TRIPHASÉ

DESCRIPTION

Le Module de Surveillance Environnementale Triphasé assure une surveillance avancée des conditions environnementales, électriques et d'infrastructure dans les environnements de data center et les baies. Conçu pour fonctionner au sein de l'écosystème ORION, il prend en charge l'extension flexible des capteurs et la supervision centralisée via une plateforme de gestion unifiée.



CE

*Produit de la marque BirSens intégré à la solution ORION

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Surveillance centralisée des conditions environnementales, électriques et d'infrastructure via une plateforme unifiée

Supervision et gestion simplifiées via le logiciel ODCM (Orion Data Center Management)

Intégration flexible de multiples points de surveillance pour un déploiement évolutif dans les environnements de data center

Capacités proactives d'alerte et de notification pour une réponse rapide et une atténuation des risques

Compatibilité avec les capteurs ORION

Conçu pour les environnements de data center barpa ORION

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES ET PHYSIQUES

Montage	19" cabinet mounting 1U
Dimensions (mm)	44,45x482,6x152,4
Écran LCD	2 lignes – 16 caractères par ligne
Ports de Capteurs Numériques	Température, Température & Humidité, Qualité de l'Air
Entrées de Capteurs à Contact Sec	Contact de Porte de Baie, Fuite d'Eau par Câble, Fuite d'Eau Ponctuelle, Fumée, Vibration, Flux d'Air et tout dispositif avec sortie de contact
Paramètres Électriques	Tension Triphasée, Fréquence Triphasée, Tension de Terre

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Tension de Fonctionnement	85-265V AC
Consommation d'Énergie	2,7W

MODULE DE SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE TRIPHASÉ

ALERTES & NOTIFICATIONS

Fonction	Simple Network Management Protocol (SNMP)
Alertes Visuelles	Alertes visuelles et lumineuses sur l'écran LCD
Notification par Email	Via le logiciel ODCM
Notification par SMS et Appel	Via module SMS optionnel
Alertes Sonores	Via le logiciel ODCM
Alarme Sonore-Visuelle	Prise en charge d'un module sirène externe
Notification par Application Mobile	Via l'application mobile du logiciel ODCM

RÉSEAU & SÉCURITÉ

Ethernet 10/100 (connecteur RJ45)
Protection par mot de passe, filtrage des adresses IP
Protocoles: HTTP, TCP/IP, UDP, DHCP, SNMP

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de Fonctionnement (°C)	-30 à +80
Humidité de Fonctionnement (%RH)	0 à 85

ACCESSOIRES INCLUS

Guide d'Installation et d'Utilisation (DVD)
1x licence ODCM

RÉFÉRENCES

Code	Modèle	Port de Capteur Numérique	Port de Contact Sec / Fuite d'Eau	Relay Output	Ports RJ45	Plug-in	Poids (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

Produit développé et fabriqué par BirSens.
barpa propose cette solution comme partie intégrante de la solution ORION, assurant l'intégration du système et le support client.