

## MODULE DE SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE MONOPHASÉ

### DESCRIPTION

Le Module de Surveillance Environnementale Monophasé assure une surveillance fiable des conditions environnementales et d'infrastructure dans les environnements de data center et les baies. Il permet le suivi en temps réel des paramètres critiques tels que la température, l'humidité, la qualité de l'air et les entrées de capteurs externes, garantissant la continuité opérationnelle et une protection renforcée de l'infrastructure IT. Conçu pour un déploiement flexible, il prend en charge l'intégration évolutive des capteurs et une connectivité fluide au sein de l'écosystème ORION.



\*Produit de la marque BirSens intégré à la solution ORION

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Surveillance environnementale centralisée assurant une visibilité continue des conditions critiques de l'infrastructure

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

Intégration flexible de multiples points de mesure pour une couverture complète des baies et des 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

### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Tension de Fonctionnement	BS 4500 6408B, BS 6816B	12V DC 85-265V AC
Consommation d'Énergie	2,5 - 2,7W	

## MODULE DE SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE MONOPHASÉ

### 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	Relay Output	Ports RJ45	Plug-in	Poids (kg)
82450201001	BS 4500	3	6	1x 200 Watt	1x RJ45 PoE	Connecteur DC Cylindrique (12V)	1,14
82450201002	BS 6408B	4	8	2x 16A	2x RJ45 LAN (Master/Slave)	1x AC V	1,11
82450201003	BS 6816B	8	16				2,22

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.