

Présentation

Les facteurs environnementaux tels que la chaleur, l'humidité et la moisissure constituent une menace grave pour l'infrastructure critique. Ces dangers peuvent être minimisés en incorporant une solution de surveillance environnementale pour collecter des données et alerter les utilisateurs des menaces potentielles. Les moniteurs environnementaux de Vertiv Geist permettent aux utilisateurs d'observer les conditions de façon sécurisée, et de recevoir des alertes lorsque les seuils définis par l'utilisateur sont dépassés.

Avantages

- Protéger l'infrastructure informatique critique en surveillant stratégiquement les environnements de datacenter, de salle serveur et d'armoire réseau.
- Étendre les capacités de surveillance grâce à l'ajout de capteurs externes.
- Afficher les données de capteur en temps réel à partir d'une interface Web sécurisée et recevoir des alertes via E-mail, SNMP ou E-mail-à-SMS.
- Recevoir des alertes de conditions hors limites, afin de s'assurer que celles-ci sont traitées, avant d'entraîner des temps d'arrêt.
- Simple à installer et à configurer, ne nécessite aucun logiciel spécial autre qu'un navigateur Web standard.



Watchdog 100-P UN

Moniteur environnemental, température intégrée, capteurs de point d'humidité et de point de rosée, un contact relais, possibilité d'ajouter 8 capteurs externes supplémentaires (4 RJ12 et 4 contacts secs/ 0-5 V), PoE intégré, alimentation universelle incluse.

Référence : Watchdog 100-P UN

Catégorie : Moniteur

Sous-catégorie : Moniteur environnemental

Descriptif technique et Options

LED d'activité	1
LED de veille	1
Power Over Ethernet (PoE)	Oui
Alimentation compatible avec Entrée : AC 100-240V, 50/60Hz et Sortie : DC 6V, 2A	British Standard (BS1363), Europlug (CEE 7/16), Australie (AS3112), Amérique du Nord (NEMA 5-15P), Japon (JIS 8303)
Capteur de température interne	-20 °C à +85 °C
Précision de mesure de température interne	±0,3 °C
Capteur d'humidité interne	0 % à 100 % (20 % à 80 %)
Précision de mesure du capteur d'humidité interne	+/-3 % (+/-2)
Plage de mesure du point de rosée	-37 °C à 75 °C, +/-2,5 °C (-20 °C à 80 °C et 20-80 % RH)
Connexion réseau :	Ethernet via RJ45
Protocoles réseau pris en charge et formats d'accès aux données	HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SMTP, DHCP, ICMP, TCP/IP, HTML (Desktop), SNMP v1/v2c, XML, CSV, JSON
Bouton de redémarrage	Oui
Prises de connexion RJ du capteur à distance	2 (Prend en charge jusqu'à 4 capteurs)
Ports analogiques	4 Contact sec / 0-5 VDC
Relais de sortie	1
Garantie produit	Garantie limitée de 5 ans si elle est enregistrée dans les 120 jours suivant l'achat, sinon la garantie par défaut est de 3 ans.
Certification/Approbations d'agence	Conformité RoHS
Certification/Approbations d'agence	Conformité FCC Partie 15 Classe A
Certification/Approbations d'agence	Conforme aux normes EN 55032 et EN 55024
Certification/Approbations d'agence	Marquage CE
Dimensions du châssis (HxLxP)	41 mm x 216 mm x 64 mm (1,61 po x 8,50 po x 2,51 po)