

HWg-STE2 R2 Thermo/Hygromètre IP PoE+WiFi +2 contact secs



DESCRIPTION

Le nouveau thermomètre Ethernet HWg-STE2 R2 est un petit appareil simple et autonome qui permet de mesurer et surveiller 24/24h la température d'un local ou d'une salle informatique.

Le STE2 R2 est livré avec 1 capteur de température de type Uni-Wire sur cordon 3m et prise RJ11 et supporte au total 4 sondes température ou/et l'humidité permettant l'envoi d'alertes par courrier électronique (emails) lorsque du franchissement de seuils de maximum et minimum définis.

Le STE2 R2 est aussi équipé de 2 ports d'entrée contact sec pour y raccorder d'autres capteurs de type mouvements, ouverture de porte, détecteur de fumée, etc...

De plus système inclus une interface graphique permettant le survol des données et la génération rapide de rapports excel.

Par ailleurs, le nouveau STE2 R2 intègre la fonction PoE (autoalimentation) et WiFi pour faciliter l'intégration filaire ou sans fil dans l'infrastructure du réseau existant.

La configuration TCP/IP du thermomètre ethernet et les valeurs des seuils de température sont paramétrables depuis un navigateur web.

Le suivi de la température peut se faire :

- Via un navigateur web (IE/Firefox/Chrome...)
- Depuis un Logiciel de controle centralisé utilisant le protocole SNMP
- Depuis un SmartPhone avec l'application gratuite dédiée pour iPhone ou un Android.

Le thermomètre Ethernet HWg-STE est livré avec 1 capteur et supporte jusqu' à 3 capteurs connectés en rJ-11 par boitier pour la température et le contrôle d'humidité.

Applications :

- Surveillance des conditions d'utilisation des équipements : Serveur, Switch, Système téléphonique, etc...
- Surveillance des salles serveurs pour prévenir des pannes du à l'air conditionné plus humide
- Surveillance des alimentations de secours, onduleurs et générateurs...
- Surveillance et enregistrement des conditions dans les bâtiments de stockage frigorifiques, les congélateurs, les réfrigérateurs

(Industries alimentaire et medical)

- Extension des bâtiments intelligents optimisation de l'air conditionné et du chauffage,
- surveillance sur le long terme des conditions de vie du matériel
- Surveillance de flux d'air, surveillance de l'évaporation d'eau.

Spécifications :

- Solution autonome sans logiciel spécifique mais peut s'intégrer dans une supervision plus globale.
- Installation aisée, support DHCP.
- Support SNMP (MIB incluse) et XML
- Résolution de 0.1°C, affichage en °C, °K, °F.
- Email sur franchissement de seuil inférieur et supérieur de la température (trop haute ou trop basse).
- Plage de mesure de température de la sonde incluse dans le pack de -10°C à 80°C
- 2 ports RJ11 pour 3 sondes (1 sonde de température fournie)
- 2 ports d'entrée de type bornier pour capteur contact sec
- 1 port RJ-45 10/100 PoE 802.3af
- 1 client WiFi 11n interne pour connexion sans fil à l'infrastructure réseau
- Logiciel sous Windows HWg-PDMS livré avec, permettant une vue d'ensemble des données.
- Configuration et valeurs instantanées accessibles depuis un navigateur Internet
- Peut être connecté à tous les systèmes de surveillance de bâtiments, de réseaux industriels & IT.
- Support et Plugin pour la plupart des applications NMS (InterMapper, LorientPro, HP OpenView, Nagios, IBM Tivoli, SNMPc, MRTG et autres).
- Notifications des alarmes via Email.
- Les capteurs ont une ID unique
- Protection par mot de passe, plage d'adresses IP, protection contre les changements de configuration matériel.
- Livré avec un capteur de surveillance température sur câble de 3 mètres et l'adaptateur d'alimentation secteur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : HWGROUP

Part number : HWG-STE2 R2