

CAM-TEMP-A1

Capteur Sondes de Températures PT1000

Présentation

Le capteur CAMP-TEMP-A1 permet de monitorer une à deux sondes de températures déportées allant de -50°C à $+200^{\circ}\text{C}$. Il existe également une version EXTEND avec un capteur de température en plage étendue allant de -196°C à $+150^{\circ}\text{C}$. Ce capteur est couramment déployé dans les bâtiments, les installations énergétiques et le contrôle de la chaîne du froid. Les mesures sont émises régulièrement par radio (Sigfox ou LoRaWAN). Compatible avec les versions ordinateurs et mobile de la plateforme IoTMate, la visualisation des données, le paramétrage à distance du capteur et la configuration d'alertes en fonction de seuils prédéfinis sont rendus possibles en seulement quelques clics.



Caractéristiques

Sondes PT1000	- Intervalle de mesure : -50°C à $+200^{\circ}\text{C}$ - Précision : $\pm 0.15^{\circ}\text{C} + 0.2\%$ - Intervalle de mesure version EXTEND : -196°C à $+150^{\circ}\text{C}$ - Précision version EXTEND : $\pm 0.15^{\circ}\text{C} + 0.2\%$
Communication	LoRaWAN ou Sigfox
Alimentation	1 pack de 2 piles en standard, 1 second en option - Plus de 10 ans d'autonomie (en fonction de l'environnement).
Configuration	- Plug & Play, installation en moins de 10 minutes - Configuration par USB, Downlink ou app mobile
Indice de protection	IP65 – Cartes tropicalisées
Autres fonctions	- Envois périodiques / Datalogging / Redondance des données - Signal lumineux indiquant : Qualité du réseau et la connexion correcte du capteur.

Versions disponibles

Ref.	Description
CAM-TEMP-A101-LW	Capteur sondes de températures PT1000 LoRaWAN
CAM-TEMP-A101-LW-EXTE	Capteur sondes de températures PT1000 LoRaWAN, 1 sonde, T° étendue
CAM-TEMP-A102-LW	Capteur sondes de températures PT1000 LoRaWAN, 1 sonde
CAM-TEMP-A103-LW	Capteur sondes de températures PT1000 LoRaWAN, 2 sondes
CAMP-TEMP-A101-SF	Capteur sondes de températures PT1000 Sigfox
CAMP-TEMP-A101-SF-EXTE	Capteur sondes de températures PT1000 Sigfox, 1 sonde, T° étendue
CAMP-TEMP-A102-SF	Capteur sondes de températures PT1000 Sigfox, 1 sonde
CAMP-TEMP-A103-SF	Capteur sondes de températures PT1000 Sigfox, 2 sondes