



Compatible : OMS / Sigfox / LoRawan
Référence produit : H00-001-004-LOR-PT1000
HOE-006-003-SIG-PT1000
HOE-006-003-OMS-PT1000



SmartMeter - PT1000

Permet de mesurer des températures en milieux difficiles comprises entre -80°C et $+250^{\circ}\text{C}$ avec une grande précision.

Cet objet IOT permet de relever des températures pour les cas extrêmes, selon le protocole il peut remonter les données toutes les 30 secondes jusqu'à plusieurs heures. Le produit peut travailler dans des ambiances très chaudes comprises entre $+30^{\circ}\text{C}$ et $+70^{\circ}\text{C}$ voir plus.

Spécifications techniques

- **Fréquence :** 868 Mhz
- **Cryptage :** AES 128 ou 256 ou aucun selon la demande du client
- **Plage de fonctionnement de la sonde :** relevé possible entre -80°C et 250°C
- **Précision :** de 1°C entre -80°C et -20°C et entre 55°C et 250°C
- **Précision :** de 0.5°C entre -20°C et 55°C
- **Répétabilité :** 0.2°C
- **Transmission des données :** Toutes les 32 secondes pendant 10 ans minimum en version OMS et en version LORa de 10minutes à plusieurs heures.
- **Protection :** IP67

Communications

- **Technologies :** OMS-Lorawan-Sigfox

Les plus du produit

- Facile à installer et à programmer par l'intermédiaire d'une liaison radio, ceci est très pratique sur le terrain car vous mettez le produit en situation et vous le programmez.
- Fini les soucis de câble trop court etc..
- Domaine d'application tous les secteurs sauf ATEX.

