

SOPALOG LORA TS201-868M/915M PNTH

ENREGISTREUR DE TEMPERATURE AVEC CAPTEUR EXTERNE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | |
|-----------------------------|--|
| Modèle | Sopalog LoRa TS201-868M/915M PNTH |
| Plage de mesure | -40°C à 125°C en température 0-100% en hygrométrie |
| Précision | ± 0.3°C (-40°C~ 0°C) ± 0.2°C (0°C~ 60°C) ± 0.5°C (60°C~ 125°C) +/-2% en hygrométrie (à 25°C) |
| Résolution | 0,1°C / 0,5% RH |
| Intervalle de mesure | 10mn par défaut (autres intervalles sur demande) |
| Mémoire | 3000 valeurs |
| Batterie | 2 × 2700 mAh ER14505 Li-SOCI2 (longue durée) |
| Communication | LoRaWAN |
| Type de sondes | Capteur externe digital arrondi 50mm avec câble de 1,5m Digital CMOSens® technology (MEMS) en acier inoxydable, compatible alimentaire |
| Dimensions | 58 × 65 × 25 mm |
| Poids | 70 g |
| Indice de protection | IP 67 |
| Conformité | EN 12830 |
| Certificat | Certificat d'étalonnage en option |
| Type de boîtier | PC + ABS blanc |

AVANTAGES

- Communication longue portée par protocole LoRaWAN
- Haute sensibilité : Signal -137dBm @300bps
- Suivi de température 24/7 sans fil
- Etanchéité renforcée IP 67
- Batterie longue durée (supérieure à 5 ans)
- Certificat d'étalonnage en 2 points (en option)

ACCESSOIRES



Passerelle de transmissions des données en 5G externe + ethernet wifi



Passerelle de transmissions des données en ethernet wifi



Passerelle de transmission en 4G interne

APPLICATIONS

- Entrepôt logistique
- Grande distribution
- Cuisine centrale

