

TX T&H AMB 600-051

Capteur LoRaWAN de Température et Humidité d'Ambiance



Description

Le capteur TX T&H AMB 600-051 de température et humidité LoRaWAN Enless est spécialement conçu pour surveiller la qualité d'air intérieur et le confort thermique des environnements tertiaires. Il permet de mesurer avec précision la température et l'humidité ambiantes, garantissant ainsi un climat intérieur sain et maîtrisé pour les occupants.



Divers :

- Capteur compatible LoRaWAN
- Utilisation en environnement tertiaire
- Mesure des niveaux de température et humidité
- Très longue portée radio
- Jusqu'à 15 ans d'autonomie



TX T&H AMB 600-051

Capteur LoRaWAN de Température et Humidité d'Ambiance



Configuration technique

| | |
|---------------------------------|---|
| Boîtier indice de protection : | IP40 |
| Fixation : | Murale |
| Température de fonctionnement : | - 20 / + 55°C |
| Alimentation : | Lithium C 3,6 V - Batterie remplaçable (alimentation USB-C possible) |
| Durée de vie de batterie : | 5 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9) |
| Protocoles supportés : | LoRaWAN (classe A) et LoRa propriétaire Enless |
| Fréquence : | 868MHz |
| Adressage : | LoRaWAN = DEVEUI, APPEUI, APPKEY (OTAA) LoRa propriétaire = Enless LoRa ID |
| Encryptage : | LoRaWAN = AES128 LoRa propriétaire = pas d'encryptage |
| Puissance d'émission : | 25mW (14 dBm) |

Mesures du capteur

| | |
|-----------------|---|
| Type de sonde : | Sonde de température et d'humidité relative |
| Température | |
| Plage : | - 40 / + 125°C |
| Précision : | +/- 0.5°C |
| Résolution : | 0.1°C |
| Humidité | |
| Plage : | 0 - 100% rH |
| Précision : | +/- 2% rH |
| Résolution : | 0.1°C |

Dimensions (mm)

