

TX T&H AMB 600-021

Capteur de température et humidité d'ambiance



Description

Spécifiquement conçu pour les applications intérieures, en environnement d'ambiance, le transmetteur de température et d'humidité LoRa / LoraWAN Enless Wireless permet de surveiller les niveaux de confort des occupants, dans un bâtiment, grâce à ses capteurs intégrés de température et d'hygrométrie (données °C - %rH).



Divers :

- Capteur compatible LoRa(WAN) & LoRa propriétaire
- Utilisation en environnement tertiaire
- Mesure des niveaux de température et humidité
- Adapté aux optimiseurs de relance de chauffage
- Très longue portée radio
- Jusqu'à 15 ans d'autonomie
- Batterie de type C haute capacité



TX T&H AMB 600-021

Capteur de température et humidité d'ambiance



Configuration technique

Boîtier indice de protection :	IP40
Fixation :	Murale
Température de fonctionnement :	- 20 / + 55°C
Alimentation :	Batterie Lithium 3.6 de type C - batterie remplaçable
Durée de vie de la batterie :	10 ans pour 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)

Interface

Température	
Plage de mesure :	- 40 / + 125°C
Précision :	+/- 0.2°C
Résolution :	0.1°C
Humidité	
Plage de mesure :	0 - 100% rH
Précision :	+/- 2% rH
Résolution :	0.1% rH

Dimensions (mm)

