

TX T&H AMB E-INK 600-052

Capteur LoRaWAN de Température et Humidité d'Ambiance



Description

Le capteur TX T&H AMB E-INK 600-052 de température et humidité LoRaWAN avec écran est spécialement conçu pour les environnements intérieurs tertiaires. Il permet de monitorer les paramètres essentiels au confort des occupants, tels que la température et l'humidité, garantissant ainsi un climat intérieur optimal. Les données mesurées par le capteur seront affichées sur son écran e-ink 2.13 pouces.



Divers :

- Capteur compatible LoRaWAN
- Utilisation en environnement tertiaire
- Mesure des niveaux de température et humidité
- Ecran e-ink 2.13 pouces
- Très longue portée radio
- Jusqu'à 10 ans d'autonomie



TX T&H AMB E-INK 600-052

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 :	4 ans pour un envoi toutes les 15 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)
Écran	2.13 pouces

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)

