

# TX TEMP INS 600-031

Capteur de température endurci



## Description

De nombreux secteurs (bâtiment, smart building, industrie, agriculture...) intègrent dans leurs procédés des activités de surveillance de température. Enless Wireless propose cette référence de transmetteur dit "endurci" (IP65) avec capteur de température intégré qui permet d'assurer un suivi de températures (données °C) pour différentes applications de monitoring dans des environnements « outdoor », en extérieur et / ou en zones soumises à des conditions extrêmes.



## Divers :

- Capteur compatible LoRa(WAN) & LoRa propriétaire
- Boitier IP65 endurci
- Mesure de la température en milieu industriel ou difficile
- Très longue portée radio
- Jusqu'à 15 ans d'autonomie
- Batterie de type D haute capacité et remplaçable



# TX TEMP INS 600-031

Capteur de température endurci



## Configuration technique

Boitier indice de protection :	IP65
Fixation :	Murale / Collier / Rail DIN
Température de fonctionnement :	- 20 / + 55°C
Alimentation :	Batterie Lithium 3.6V de type D - Batterie remplaçable
Durée de vie de batterie :	10 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 :	Température
Plage :	- 40 / + 125°C
Précision :	+/- 0.2°C
Résolution :	0.1°C

## Dimensions (mm)

