

TX 4/20mA 600-035

Capteur analogique 4/20mA



Description

Ce transmetteur radio analogique 4/20 mA LoRa / LoRaWAN est spécifiquement conçu pour des applications industrielles (industrie BTP – gestion de l'eau – industrie ferroviaire...). Autonome, il permet de raccorder tous types de sondes analogiques interface 4/20 mA et d'en remonter le signal. Ce transmetteur peut ainsi répondre à tous types d'applications parmi lesquelles mesure de pression, de débits, de niveaux de fluides (eau, fioul, gaz...) / jauges (sondes ultrasons), etc.



Divers :

- Capteur compatible LoRa(WAN)
- Entrée 4/20 mA pour raccordement de sonde 4/20mA
- Lecture et envoi du signal 4/20mA mesuré
- Très longue portée radio
- Jusqu'à 15 ans d'autonomie



TX 4/20mA 600-035

Capteur analogique 4/20mA



Configuration technique

Boîtier 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 :	12 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)

Interface

Résolution :	12 bits
Entrée :	Bornier
Alimentation de la sonde 4/20mA :	Alimentation externe recommandée Alimentation possible grâce à la batterie si <3.6V

Dimensions (mm)

