

CDM-IMPU-A1

Capteur de mesure multi-technos

Présentation

Le capteur de mesure multi-technos CDM-IMPU-A1 permet la télérelève de compteurs à sortie impulsionnelle (eau, électricité). Les informations relevées sont émises régulièrement via les réseaux opérés Sigfox ou LoRaWAN ou localement en installant une ou plusieurs Gateway sur le site. Une version cellulaire, sur laquelle la transmission des données se fait via le réseau NB-IoT ou via le réseau LTE-M (Cat-1) est également disponible. Les données sont transmises à intervalles réguliers (configurables depuis le réseau). Les données sont transférées directement au serveur d'exploitation final en MQTT.



Caractéristiques

Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> 1 entrée de comptage d'impulsions + 1 entrée Wire cut
Communication	<ul style="list-style-type: none"> LoRaWAN Sigfox Cellulaire : <ul style="list-style-type: none"> Mode Cat-1 ou NB-IoT, intégration directe de MQTT Couverture cellulaire mondiale et internationale (carte SIM fournie en option). Géolocalisation par GNSS (GPS, Galileo..), antennes embarquées.
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> Piles remplaçables Jusqu'à 10 ans d'autonomie
Configuration	<ul style="list-style-type: none"> Plug & Play Configuration locale ou par Downlink FUOTA (Firmware Update Over The Air)
Indice de protection	<ul style="list-style-type: none"> IP68
Autres fonctions	<ul style="list-style-type: none"> Modes redondance des données et datalogging Signal visuel indiquant la qualité du réseau et la connexion correcte du capteur.

Version disponible

Ref.	Description
CDM-IMPU-A101-LW	Capteur de mesure multi-technos LoRaWAN
CDM-IMPU-A101-SF	Capteur de mesure multi-technos Sigfox
CDM-IMPU-A101-CL	Capteur de mesure multi-technos NB-IoT ou LTE-M