

RX LORAWAN 500-602

Récepteur LoRaWAN®



Description

La gateway LoRaWAN® Enless, RX LORAWAN 500-602, est conçue pour communiquer avec des capteurs Enless mais également avec des capteurs LoRaWAN® d'autres fabricants. Elle convertit nativement les données des capteurs Enless en table Modbus ou en objets BACnet pour une mise à disposition sur votre GTB. L'intégration de capteurs tiers s'effectue via l'ajout de codecs. Une passerelle ultra-polyvalente, ouverte, et parfaitement adaptée à vos besoins d'interopérabilité. Pour la configuration, la passerelle RX LORAWAN 500-602 dispose d'un serveur Web embarqué (LNS).



Divers :

- LoRaWAN® classe A
- Gestion jusqu'à 500 capteurs
- Intéropérabilité avec tous les capteurs LoRaWAN® EU868
- IP60
- LNS embarqué
- Modbus TCP/IP & RTU RS485
- BACnet IP & MS/TP



RX LORAWAN 500-602

Récepteur LoRaWAN®



Configuration technique

Boîtier indice de protection :	IP60
Fixation :	Rail DIN - Murale
Température de fonctionnement :	- 20 / + 55°C
Alimentation :	12-24V AC/DC (bornier ou jack) - PoE
Connecteur d'antenne :	SMA
Protocole supporté :	Modbus TCP/IP & RTU RS485 BACnet IP & MSTP
Fréquence :	868MHz

Radio

Protocole :	LoRaWAN®
Fréquence et capacité radio :	EU868 - jusqu'à 500 capteurs
Antenne radio :	Non fournie : ANT REN SMA LR 1000-008
Interopérabilité :	Compatible avec tout capteur LoRaWAN EU868 Capteur Enless nativement intégrés et décodés
Encryptage :	AES128 en mode LoRaWAN®

Configuration

LoRa Network Server (LNS) :	Embarqué dans la gateway
Accès au serveur de configuration :	Adresse IP par défaut (peut être modifiée) Fonction DHCP disponible
Sécurité serveur de configuration :	HTTPS / mot de passe
Capteurs :	Enless : nativement décodés et convertis en table Modbus ou objet BACnet Autres marques : création de décodeurs et mapping nécessaire
Assistance :	Logs de débog

Dimensions (mm)

