

Gateway LoRaWAN

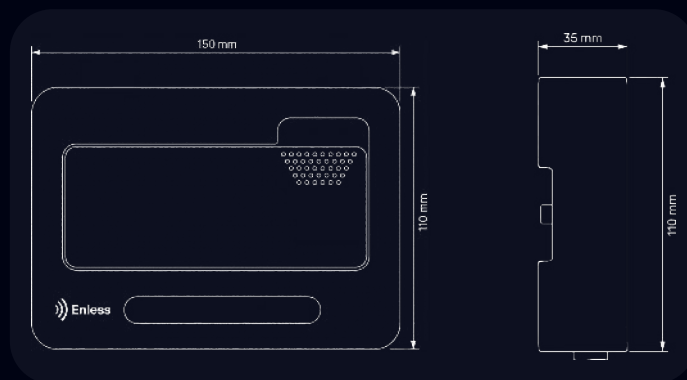
RX LORAWAN 500-602



Description

La gateway LoRaWAN Enless est conçue pour communiquer 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 résolument orientée GTB, polyvalente, ouverte et puissante.

Dimensions



Radio

Protocole	LoRaWAN
Fréquence	EU868 (868MHz)
Capacité radio	Peut gérer jusqu'à 500 capteurs
Antenne radio	ANT REN SMA LR 1000-008 (non-fournie)
Interopérabilité	Compatible avec tout capteur LoRaWAN EU868 Capteurs Enless nativement intégrés et décodés
Encryptage	AES128 en mode LoRaWAN

Caractéristiques

Indice de protection boîtier	IP60
Installation	Accroche Rail DIN Fixation murale
Temp. de fonctionnement	-20 / +55°C
Connecteur d'antenne	SMA
Alimentation	12 - 24V AC/DC (borniers ou jack) POE
Câblage	Borniers débrochables

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 objets BACnet
Capteurs d'autres marques	Création de decodeurs et mapping nécessaire
Assistance	Logs de debug

Protocoles de communication

Modbus	Modbus TCP/IP et RTU RS485 Résistance de terminaison de ligne disponible Supporte un client TCP
BACnet	BACnet IP et MSTP Profil B-ASC

Certifications

