

# Récepteur HTTP LoRa Easy

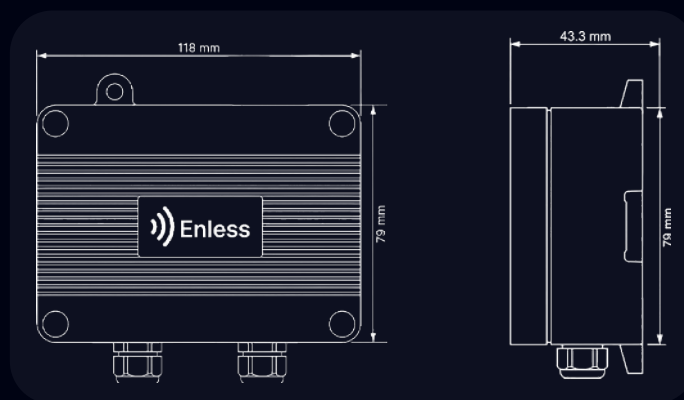
RX HTTP 500-322



## Description

Le récepteur HTTP a été pensé pour vous permettre de poster les données issues de vos capteurs Enless directement vers un serveur HTTP. L'ensemble de ces données est transmis au format standardisé JSON. Le récepteur HTTP s'intègre parfaitement au framework Niagara. Un driver est disponible pour vous faciliter l'intégration du récepteur sur Niagara.

## Dimensions



## Radio

Protocole	LoRa Easy (protocole propriétaire Enless)
Fréquence	EU868 (868MHz)
Capacité radio	Peut gérer 50 capteurs Enless maximum
Antenne radio	ANT REN SMA LR 1000-008 (non-fournie)
Répéteurs de signal	Peut recevoir les données d'un répéteur LoRa Easy (RX REPEATER 600-301)
Encryptage	Pas d'encryptage

## Caractéristiques

Indice de protection boîtier	IP60
Installation	Accroche Rail DIN (accessoire DIN RAIL 1000-005) Fixation murale
Temp. de fonctionnement	-20 / +55°C
Connecteur d'antenne	SMA
Alimentation	7.5 - 24V DC (typ. 12V 1A)
Câblage	Sur borniers (non-débrochables)

## Configuration

Serveur de configuration	Appairage des capteurs Visualisation des données reçues Configuration de l'adresse du endpoint HTTP
Accès au serveur de configuration	Adresse IP par défaut (peut être modifiée) Fonction DHCP disponible
Sécurité serveur de configuration	Possibilité de mettre en place un mot de passe
Capteurs	Capteurs Enless nativement reconnus. Les trames sont postées vers un serveur HTTP au format JSON

## Protocole de communication

HTTP POST	Envoi des données des capteurs au format JSON
-----------	---

## Certifications

