

RX MODBUS 500-022

Récepteur Modbus wireless M-Bus - interface RS485



Description

Ce récepteur Enless Wireless est compatible avec les automates et Gateways Modbus du marché disposant d'une interface Modbus RS485. Le récepteur Modbus peut gérer jusqu'à 32 transmetteurs. Les informations des transmetteurs sont stockées dans la table Modbus du récepteur. L'automate peut ensuite venir lire les registres de la table du récepteur pour récupérer les données.



Divers :

- Conversion des données des capteurs LoRa Enless en table Modbus
- Uniquement compatible avec les capteurs Enless (LoRa propriétaire)
- Interface Modbus TCP/IP et RTU RS232/RS485
- Peut gérer jusqu'à 50 capteurs
- Alimentation 7,5 - 24 V



RX MODBUS 500-022

Récepteur Modbus wireless M-Bus - interface RS485



Configuration technique

Boîtier indice de protection :	IP60
Fixation :	Murale / Collier / Rail DIN
Température de fonctionnement :	- 20 / + 55°C
Alimentation :	Principale 7.5 à 24VDC (typ. 12V 1A)
Antenne radio :	Connecteur SMA (antenne non fournie)
Protocole supporté :	Wireless Mbus (WMbus) - Norme EN13757 - 4 2011
Fréquence :	169MHz bidirectionnelle
Options :	Support Din Rail (code DIN RAIL 1000-005) Bloc d'alimentaion 12V (code POWER 1000-002) Antenne longue portée avec câble de 5 mètre (ANT-REN-SMA-HP 169MHz) Rallonge d'antenne 10 mètres (RAL-REN-10M SMA)
Lecture du signal radio RSSI :	Lisable à partir du logiciel d'Aide à l'Installation Radio (A.I.R)

Interfaces

Interfaces :	RS485 2 fils, Modbus RTU / Plusieurs récepteurs sur un même bus RS485
Voyants de diagnostic :	5 voyants et 1 voyant d'alimentation extérieur
Nombre de transmetteurs :	Jusqu'à 32

Dimensions (mm)

