



Transmetteur de données Modbus vers LoRaWAN

Référence AD-ARF8240AA

- Remonte les données de mesure, les défauts et les alertes des esclaves MODBUS
- Jusqu'à 20 esclaves (serveurs)
- Compatible RS-485 / RS232
- Configuration en local et à distance
- Disponible en version LoRaWAN / Sigfox

Le transmetteur de données Modbus vers LoRaWAN™ sert à interroger, écrire et lire, un ou plusieurs registres sur un ou plusieurs esclaves Modbus.

Depuis le réseau LoRaWAN™ (ou Sigfox), il permet :

- d'alerter, en remontant les défauts et les alertes des esclaves Modbus ;
- de suivre, en remontant les données de mesure des esclaves Modbus ;
- de repérer, en lisant les registres d'un esclave ;
- d'agir, en écrivant dans le registre d'un esclave.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Compatible RS-485/RS-232
- Supervision jusqu'à 20 esclaves (serveurs)
- Plusieurs trames périodiques avec fréquences différentes
- Indicateurs lumineux pour aide à l'installation
- Configuration en local et à distance
- Compatible avec KARE
- Aide spécifiques Modbus dans l'IoT Configurator
- Disponible en version LoRaWAN™ (EU863-870) ou Sigfox (RC1)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ZONE	US902-928 / AS923
MODES	• Périodique • Événement
TRAMES	6 trames périodiques configurables
ALIMENTATION EXTERNE	6-30V
TRAME DE VIE	Oui (configurable)
DIMENSIONS	105 × 50 × 27 mm
BOÎTIER	IP67 (IP68 sur demande)
SYSTÈME DE FIXATION INTÉGRÉ	Rail-DIN, sur mur, sur tube, collier de serrage
T° DE FONCTIONNEMENT	-25°C / +70°C
ALERTES	• Erreur produit • Erreur configuration • Batterie faible
NORMES	• AUS/NZ : IEC 62368-1(safety) / AS/NZS 4268:2012 • US : FCC- Title 47 CFR Part 15 • CANADA : RSS-247RSS- 247 Issue 2

CAS D'USAGES

Rendre communicants ses compteurs d'énergie thermique



Remonter des informations sur des automates industriels

