

WebdynModbus

Gateway pour surveillance d'équipements Modbus

Le gateway WebdynModbus surveille et collecte les données des équipements Modbus (esclaves). Dans un seul boîtier, il rassemble une interface Modbus RTU ou Modbus TCP ainsi que des interfaces 4G/3G et Ethernet pouvant être utilisées pour communiquer avec le système d'information. Le gateway WebdynModbus se comporte comme un maître Modbus. Il permet de gérer un ensemble d'esclaves connectés à un bus filaire (mode RTU) ou à une liaison Ethernet (TCP). Il s'installe facilement via serveur web et peut être contrôlé à distance. Les données collectées sont formatées en CSV et envoyées périodiquement à un serveur via le réseau cellulaire ou Ethernet.



Caractéristiques



4G/3G/2G



Ethernet



RS485



Rail DIN



Configuration à distance

■ MATÉRIEL ■ LOGICIEL

Points forts et avantages

- Installation simple en local ou à distance à partir d'un fichier texte
- Très faible consommation de données sur les réseaux
- Compatibilité totale avec le protocole Modbus
- Double connectivité Modbus RTU & Modbus TCP
- Gestion de toutes les variables (lecture et écriture) d'un esclave Modbus.
- Actions et commandes à distance des esclaves Modbus (sans frais supplémentaires)

Applications

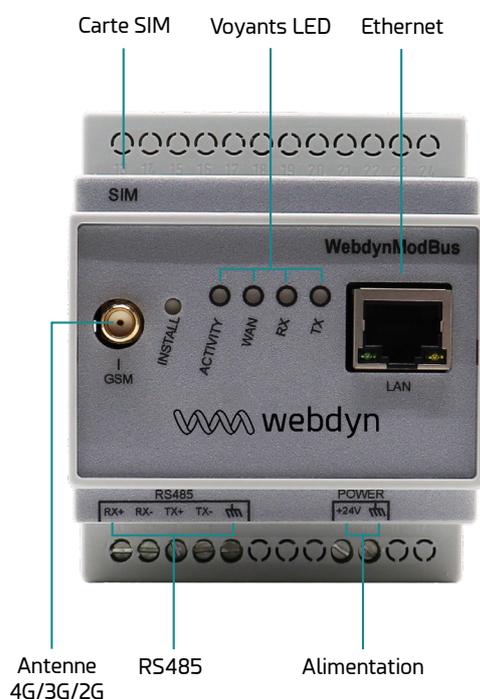
- Surveillance des esclaves Modbus : entrée, sortie, équipement électrique, etc.

Spécifications

WebdynModbus 4G	WebdynModbus 3G
4G : LTE-FDD B1/ B3/ B5/ B7/ B8/ B20/ B28; LTE-TDD B38/ B40/ B41; 2G : GSM B2/ B3/ B5/ B8	3G : 2100 et 900 MHz 2G : 900 MHz
FDD LTE Taux de transfert (Mbps) : 10 (DL)/ 5 (UL) TDD LTE Taux de transfert (Mbps) : 7,5 (DL)/ 1 (UL)	
GPRS Taux de transfert (kbps) : 85,6 (DL)/ 85,6 (UL)	
EDGE Taux de transfert (kbps) : 236,8 (DL)/ 236,8 (UL)	

Interfaces

- Connectivité 4G/3G/2G
- 1x Ethernet
- 1x RS485



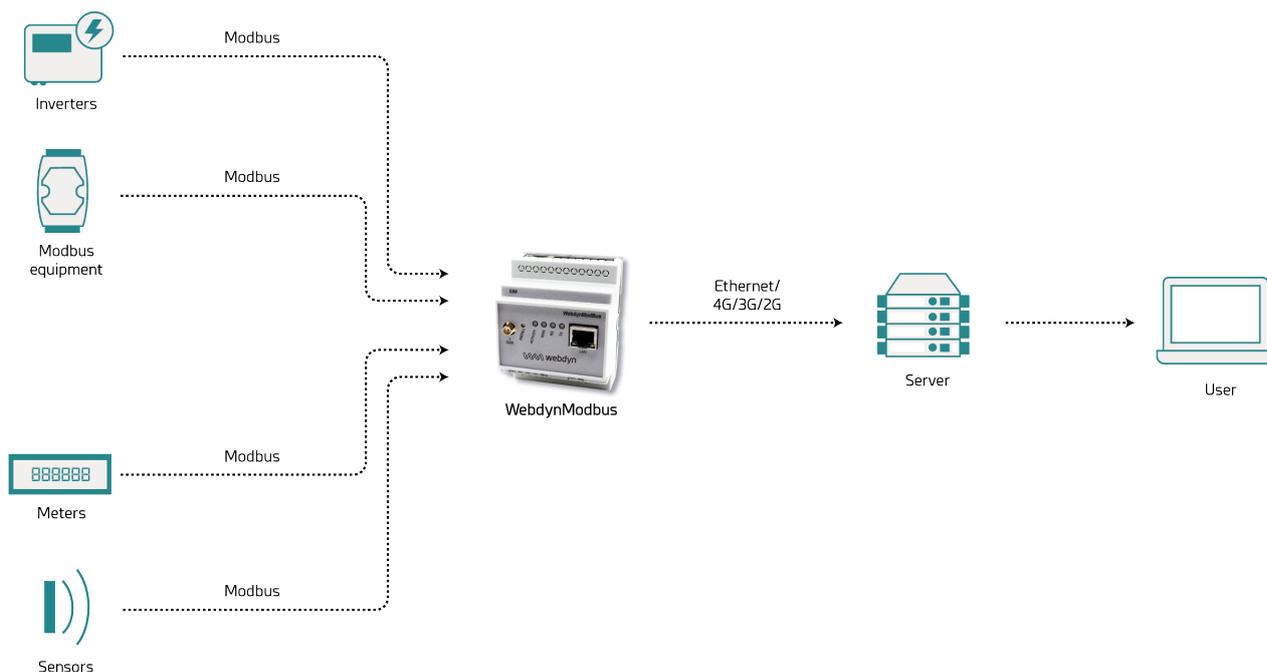
Connecteurs

- 1x connecteur SMA : GSM
- 1x RJ45 : Ethernet
- 2x terminaux : RS485, alimentation

Caractéristiques

- Modes TCP et RTU
- Voyants LED
- Carte SIM
- Rail DIN
- Entrée DC : Serre-fils +12 à +24 VDC
- Consommation : 3 W max.
- Plage de température : De -5°C à 50°C
- Température de stockage : De -20 à 85°C
- Dimensions : 70 x 86 x 59 mm
- Poids : 130gr

Architecture



Références

PRODUITS

- WebdynModbus
- WebdynModbus 4G

WG0513-A01
WG0513-A04

ACCESSOIRES

- Antenne GSM5+LTE700/2600 SMA M -IP67- RG58 - 5m
- Antenne GSM5+LTE700/2600 SMA M -IP67- RG58 - 10m
- Antenne GSM5+LTE700/2600 SMA M -IP67- RG58 - 20m

AC0201-11
AC0201-13
AC0201-12