

WebdynModbus

Gateway per il monitoraggio delle apparecchiature Modbus

Il gateway WebdynModbus viene utilizzato per monitorare e raccogliere dati dalle apparecchiature Modbus (slave). In un'unica scatola, il gateway dispone di un'interfaccia Modbus RTU o Modbus TCP, nonché di interfacce 4G/3G ed Ethernet che può utilizzare per comunicare con il sistema informativo. Il gateway WebdynModbus si comporta come un master Modbus. Viene utilizzato per gestire una serie di slave collegati a un bus cablato (modalità RTU) o a un collegamento Ethernet (TCP). È facilmente installabile attraverso il server web e può essere monitorato da remoto. I dati raccolti vengono formattati in CSV ed inviati periodicamente a un server tramite la rete cellulare o Ethernet.



Caratteristiche principali



4G/3G/2G



Ethernet



RS485



Guida DIN



Configurazione da remoto

■ HARDWARE ■ SOFTWARE

Punti di forza e vantaggi

- Semplice configurazione locale o da remoto da un file di testo
- Ridottissimo consumo di dati su rete mobile
- Piena compatibilità con il protocollo Modbus
- Doppia connettività Modbus RTU e Modbus TCP
- Gestione di tutte le variabili (lettura e scrittura) di uno slave Modbus
- Azioni e comandi da remoto degli slave Modbus (senza costi aggiuntivi)

Applicazioni

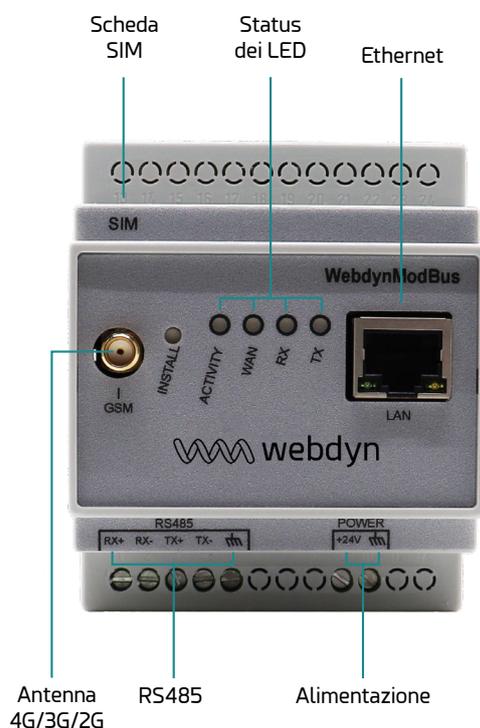
- Monitoraggio degli slave Modbus: ingressi, uscite, apparecchiature elettriche, ecc.

Specifiche

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: 2.100/900 MHz 2G: 900 MHz
Velocità dati LTE-FDD (Mbps): 10 (DL) / 5 (UL) Velocità dati LTE-TDD (Mbps): 7,5 (DL) / 1 (UL)	
Velocità dati GPRS (kbps): 85,6 (DL) / 85,6 (UL)	
Velocità dati EDGE (kbps): 236,8 (DL) / 236,8 (UL)	

Interfacce

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



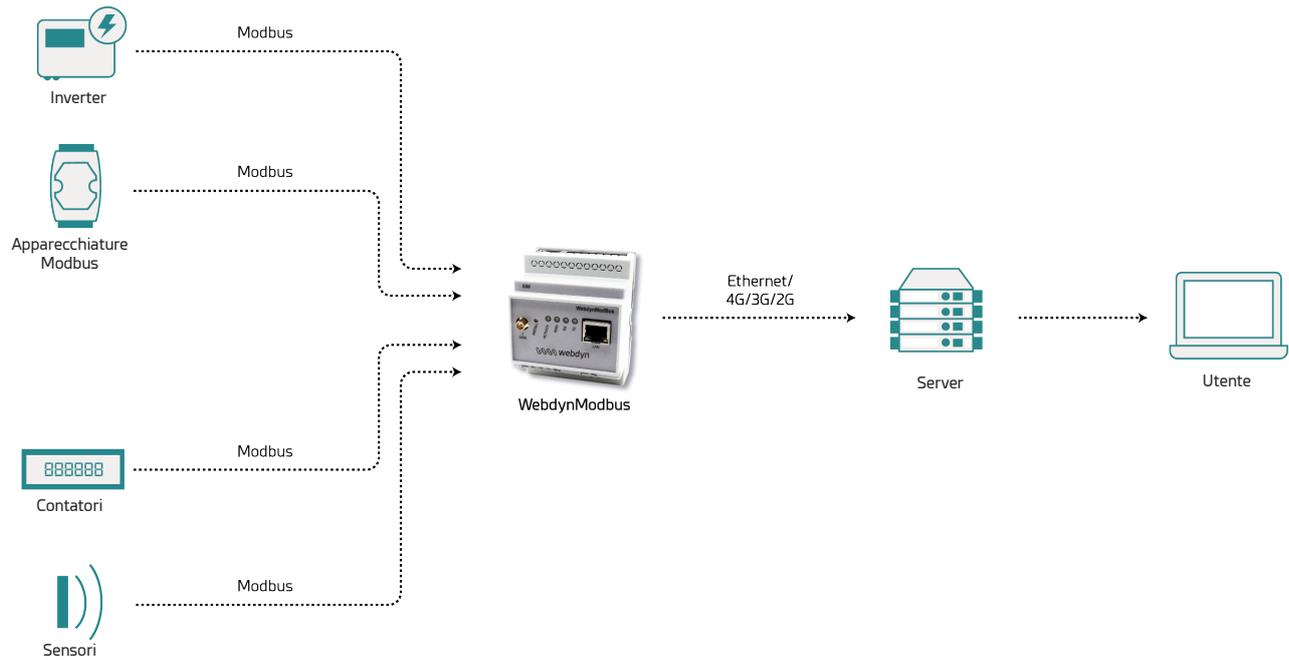
Connettori

- 1x connettore SMA: GSM
- 1x RJ45: Ethernet
- 2x morsettiere: RS485, alimentazione

Caratteristiche

- Modalità TCP e RTU
- Status dei LED
- Scheda SIM
- Guida DIN
- Ingresso CC: Terminale a vite da +12 a +24 Vdc
- Consumo: 3 W max.
- Intervallo di temperatura: -5°C - +50°C
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - +85°C
- Dimensioni: 70X86x59 mm
- Peso: 130 g

Architettura



Referenze

PRODOTTI

- WebdynModbus
- WebdynModbus 4G

WG0513-A01
WG0513-A04

ACCESSORI

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

AC0201-11
AC0201-13
AC0201-12

L'apparecchiatura può variare rispetto alla descrizione contenuta in questo documento. Webdyn si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti e alle informazioni contenute nel presente documento, senza preavviso. Il presente documento non può essere considerato una specifica contrattuale.