

SIU-SNM



Smart Bus Converter



Avantages

- Configuration facile et rapide via logiciel pour ordinateur
- Compatibilité avec tous les dispositifs Modbus
- Compatibilité avec SNMP v1, v2c, v3

Description

SIU-SNM-01 est une passerelle qui transforme des données des dispositifs Modbus comme compteurs d'énergie ou analyseurs de puissance en protocole SNMP, en permettant l'intégration des compteurs/analyseurs Carlo Gavazzi dans systèmes de contrôle basés sur le protocole SNMP.

Applications

Systèmes de contrôle des centres de données: SNMP est largement utilisé pour contrôler les centres de données. Toutes les suites logicielles de contrôle de centre de données incluent l'SNMP parmi les protocoles de communication. L'SNMP est la choix meilleure pour les utilisateurs qui ont besoin de contrôler la consommation d'énergie et les variables électriques dans les centres de données.

Fonctions principales

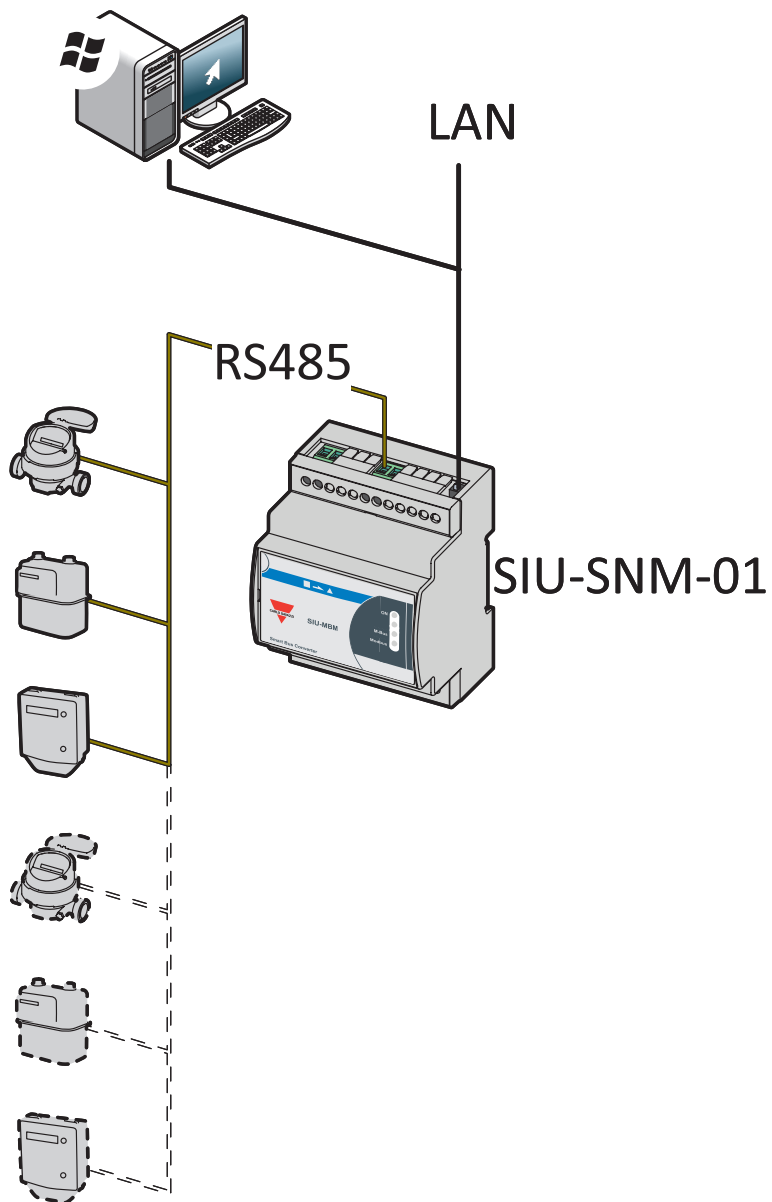
- Recueil des variables Modbus sélectionnées par le réseau de dispositifs Modbus à travers de RS485
- Polling SNMP des variables Modbus sélectionnées
- Conversion des variables Modbus sélectionnées en TRAP SNMP (programmation ou changement de la valeur)
- Génération fichier MIB à travers de l'ordinateur

Principales caractéristiques

- Jusqu'à 1024 bytes en lecture et en écriture
- Information bidirectionnelle entre bus Modbus et bus SNMP

Architecture

Configuration software





Caractéristiques

Généralités

Matériel	PVC
Degré de protection	IP20
Bornes	Section câble: de 0.5 à 3 mm ² Couple : 0,5 Nm
Montage	Rail DIN
Dimensions (mm)	95 x 71 x 60 (H x L x P)

Alimentation

Alimentation	De 15 à 21 V CA, de 18 à 35 V CC
Consommation	3,5 W
Connecteur	Bornes à vis

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	De -40 à +85 °C
Température de stockage	De -40 à +85 °C


Port Ethernet

Protocoles	SNMP
Type de connexion	Connecteur RS45

Port RS485

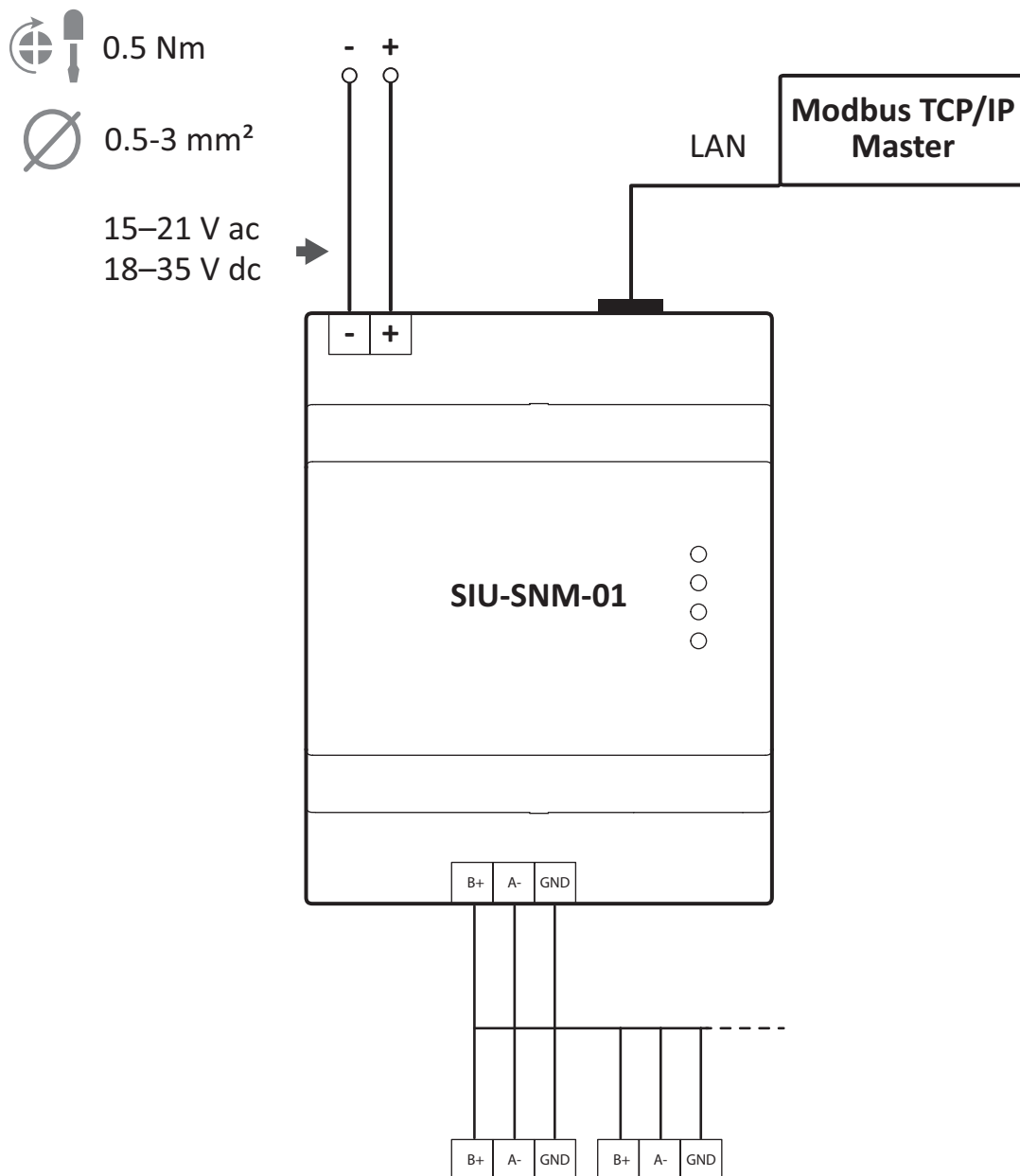
Protocoles	Modbus RTU
Type de connexion	Bornes à vis
Paramètres de configuration	Débit Baud: de 1,2 à 625 kbps Parité (Aucune/ Impaire/ Paire)

Conformité

Directives	2002/95/EU (RoHS - Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses)
Approbations	



Schémas de câblage





Références

Lectures complémentaires

Informations	Où le trouver
Logiciel de configuration	www.productselection.net/Download/UK/SIU-SNM-01_software.zip
Manuel d'emploi	www.productselection.net/MANUALS/UK/siusnm01_eim.pdf

Composants compatibles CARLO GAVAZZI

But
Compteurs Carlo Gavazzi avec RS485 et communication Modbus/RTU

Comment commander

SIU-SNM

Code	Description
SIU-SNM-01	Smart Bus Converter



COPYRIGHT ©2020
Sous réserve de modifications. Télécharger le PDF: www.productselection.net