

SIU-SNM



Smart Bus Converter



Vantaggi

- Configurazione facile e veloce via software PC
- Compatibilità con qualsiasi dispositivo Modbus
- Compatibilità con SNMP v1, v2c, v3

Descrizione

SIU-SNM-01 è un gateway che trasforma dati da dispositivi Modbus come contatori di energia o analizzatori di potenza in SNMP, favorendo l'integrazione dei contatori/analizzatori Carlo Gavazzi in sistemi di monitoraggio basati sul protocollo SNMP.

Applicazioni

Sistemi di monitoraggio dei data center: SNMP è ampiamente usato per il monitoraggio dei data center. Tutti i pacchetti software di monitoraggio dei data center includono l'SNMP tra i protocolli di comunicazione principali. L'SNMP è la scelta ovvia per gli utenti che hanno bisogno di monitorare il consumo di energia e le variabili elettriche nei sistemi data center.

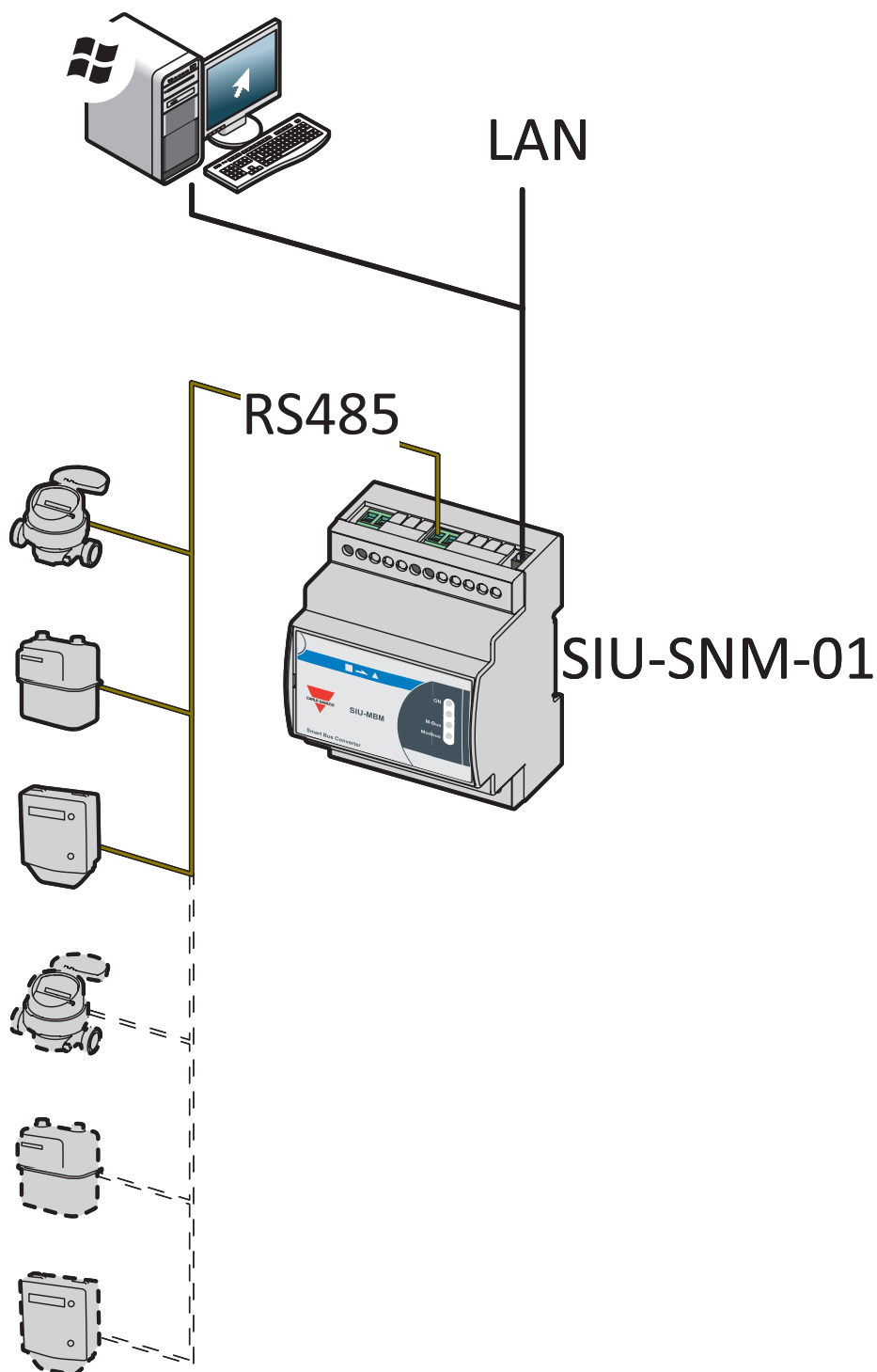
Funzioni principali

- Raccoglie variabili Modbus selezionate da una rete di dispositivi Modbus via RS485
- Permette all'SNMP il polling delle variabili Modbus selezionate
- Converte le variabili Modbus selezionate in TRAP SNMP seguendo una programmazione o una modifica di valore
- Genera file MIB attraverso software per PC

Caratteristiche principali

- Fino a 1024 byte in lettura e 1024 byte in scrittura
- Informazione bidirezionale tra bus Modbus e bus SNMP

Configuration software





Caratteristiche

Generali

Materiale	PVC
Grado di protezione	IP20
Morsetti	Sezione cavo: da 0,5 a 3 mm ² Coppia di serraggio: 0,5 Nm
Montaggio	A guida DIN
Dimensioni (mm)	95 x 71 x 60 (A x L x P)

Alimentazione

Alimentazione	Da 15 a 21 V ca, da 18 a 35 V cc
Consumo	3,5 W
Connettore	Morsetti a vite

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da -40 a +85 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 a +85 °C


Porta Ethernet

Protocolli	SNMP
Tipo connessione	Connettore SNMP

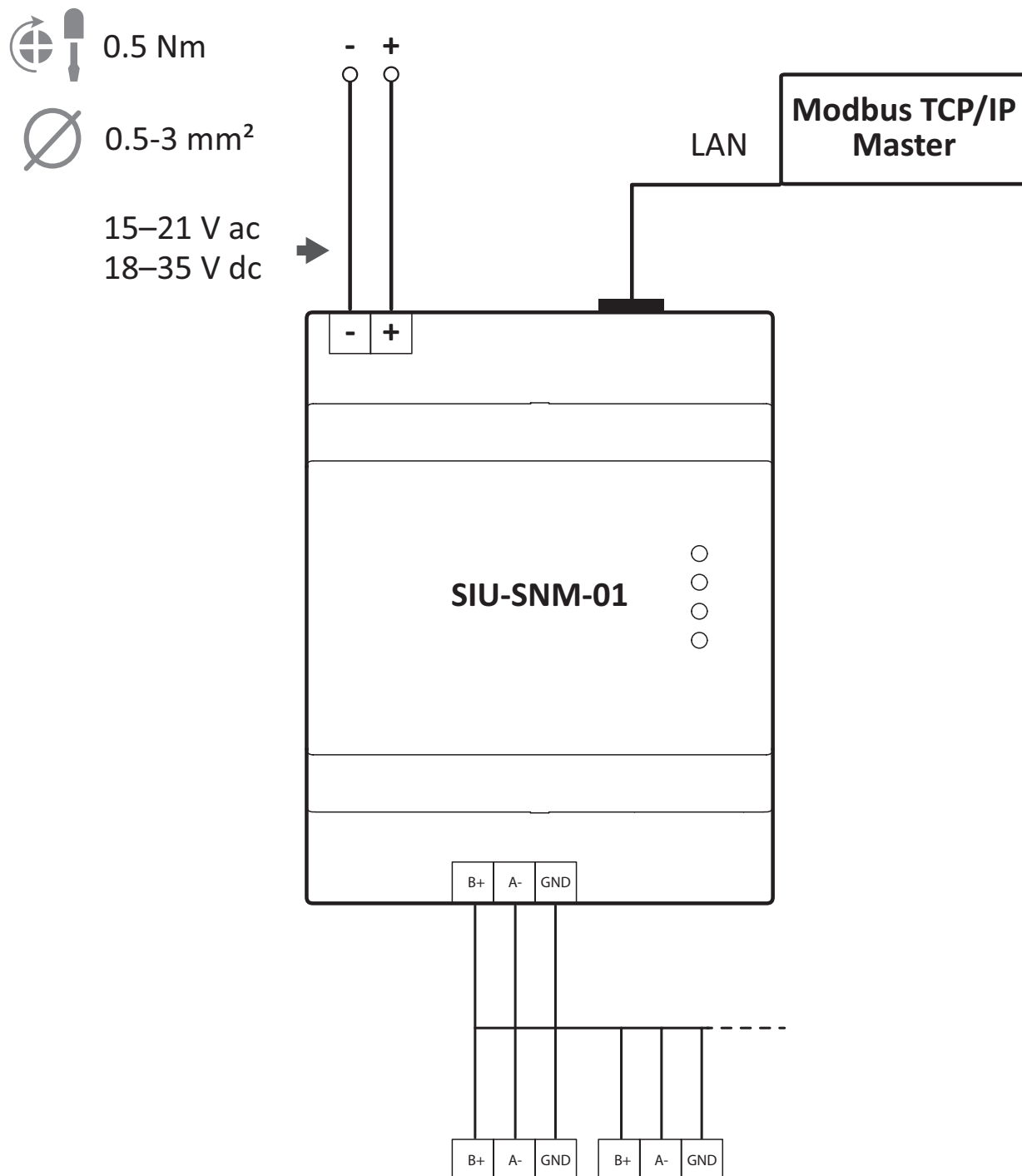
Porta RS485

Protocolli	Modbus RTU
Tipo connessione	Morsetti a vite
Parametri configurazione	Baud rate: da 1,2 a 625 kbps Parità (nessuna/ dispari/ pari)

Conformità

Direttive	2002/95/EU (RoHS - Direttiva sulla restrizione delle sostanze pericolose)
Approvazioni	

Schemi di collegamento





Riferimenti

Ulteriori informazioni

Informazione	Dove trovarlo
Configuration Software	www.productselection.net/Download/UK/SIU-SNM-01_software.zip
Manuale utente	www.productselection.net/MANUALS/UK/siusnm01_eim.pdf

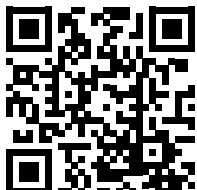
Componenti compatibili CARLO GAVAZZI

Obiettivo
Meter Carlo Gavazzi con RS485 e comunicazione Modbus/RT

Come ordinare

SIU-SNM

Codice	Descrizione
SIU-SNM-01	Smart Bus Converter



COPYRIGHT ©2020

Il contenuto può essere modificato.

Scaricare il PDF all'indirizzo: www.productselection.net