

SIU-SNM



Smart Bus Converter



Fordele

- Nem og hurtig konfiguration via PC-software
- Kompatibilitet med alle Modbus-enheder
- Kompatibilitet med SNMP v1, v2c, v3

Beskrivelse

SIU-SNM er en gateway, som konverterer data, der indsamles fra Modbus-enheder, såsom energimålere eller strømanalysatorer, til SNMP. Det åbner op for en integrering af Carlo Gavazzis målere og analysatorer med SNMP-baserede overvågningssystemer.

Anvendelsesområder

Datacenterets overvågningssystemer: SNMP bruges i masser af datacentre til at overvåge mange aspekter af disse miljøer. Alle datacentres overvågningssoftwaresuiter omfatter SNMP blandt de vigtigste kommunikationsprotokoller. SNMP er det naturlige valg for brugere, som skal overvåge energiforbruget og elektriske variable i datacentersystemer.

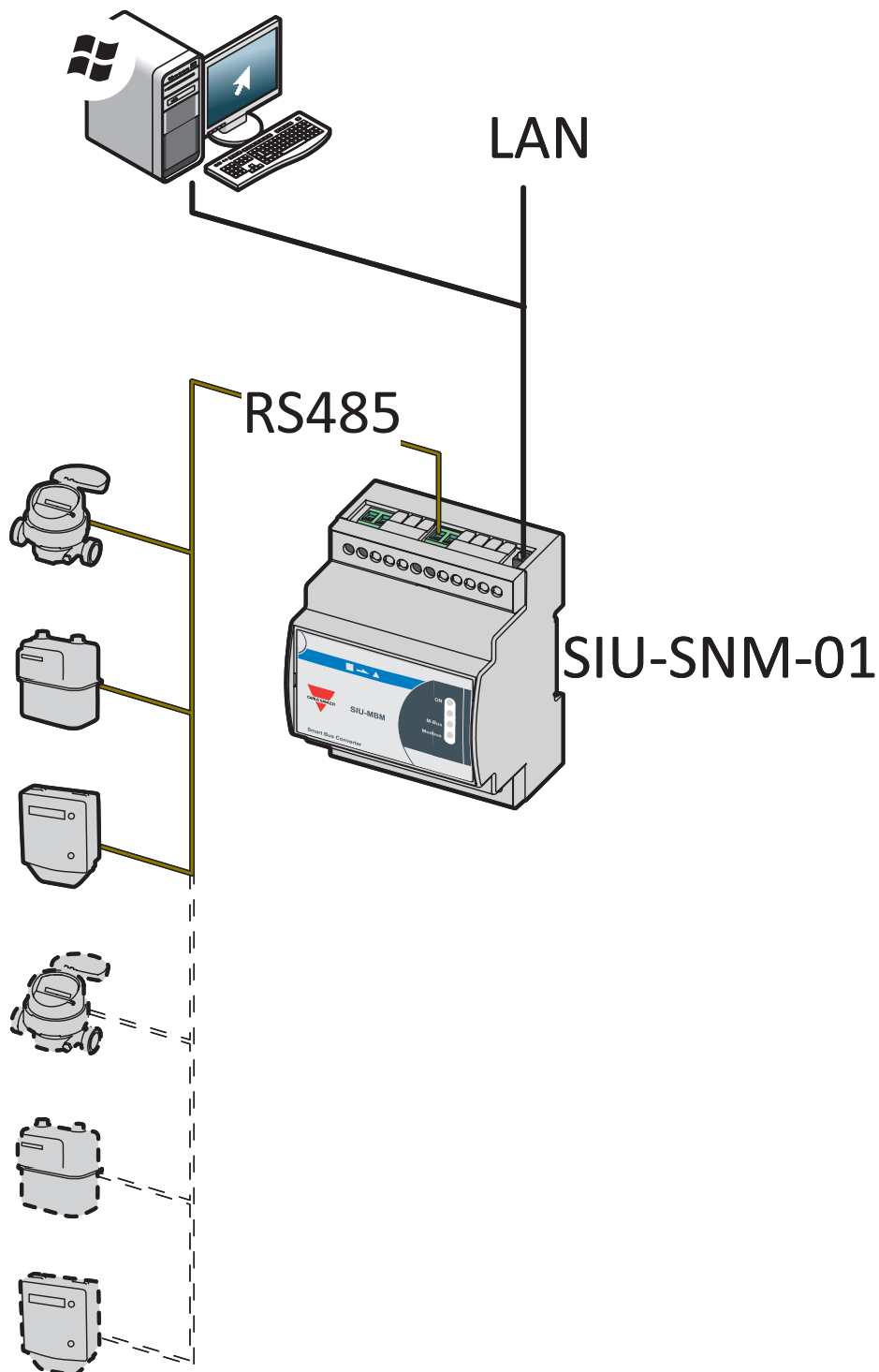
Vigtigste funktioner

- Indsamler valgte MODBUS-variable fra et netværk af Modbus-enheder via RS485
- Tillader SNMP-polling af valgte Modbus-variable
- Konverterer de valgte MODBUS-variable til SNMP TRAPS i henhold til en tidsplan eller værdiændring
- MIB-filgenerering ved hjælp af PC-software

Vigtigste egenskaber

- Op til 1024 byte til læsning og 1024 byte til skrivning
- Tovejsinformation mellem Modbus-bus og SNMP-bus

Configuration software





Funktioner

Generelt

Materiale	PVC
Beskyttelsesgrad	IP20
Terminaler	Kabeltværsnit: 0,5 - 3 mm ² Moment: 0,5 Nm
Montering	DIN-skinne
Dimensioner (mm)	95 x 71 x 60 (H x W x D)

Strømforsyning

Strømforsyning	Fra 15 til 21 V AC, fra 18 til 35 V DC
Forbrug	3,5 W
Tilslutning	Skrueklemmer

Specifikationer for driftsomgivelserne

Driftstemperatur	Fra -40 til +85 °C
Opbevaringstemperatur	Fra -40 til +85 °C


Ethernet-port

Protokoller	SNMP
Forbindelsestype	RS45-stik

RS485-port

Protokoller	Modbus RTU
Forbindelsestype	Skrueklemmer
Konfigurationsparametre	Baudrate: 1,2 - 625 kbps Paritet (Ingen/Ulige/Lige)

Overensstemmelse

Direktiver	2002/95/EC (RoHS - Direktiv om reduktion af farlige substanser)
Godkendelser	



Forbindelsesdiagrammer

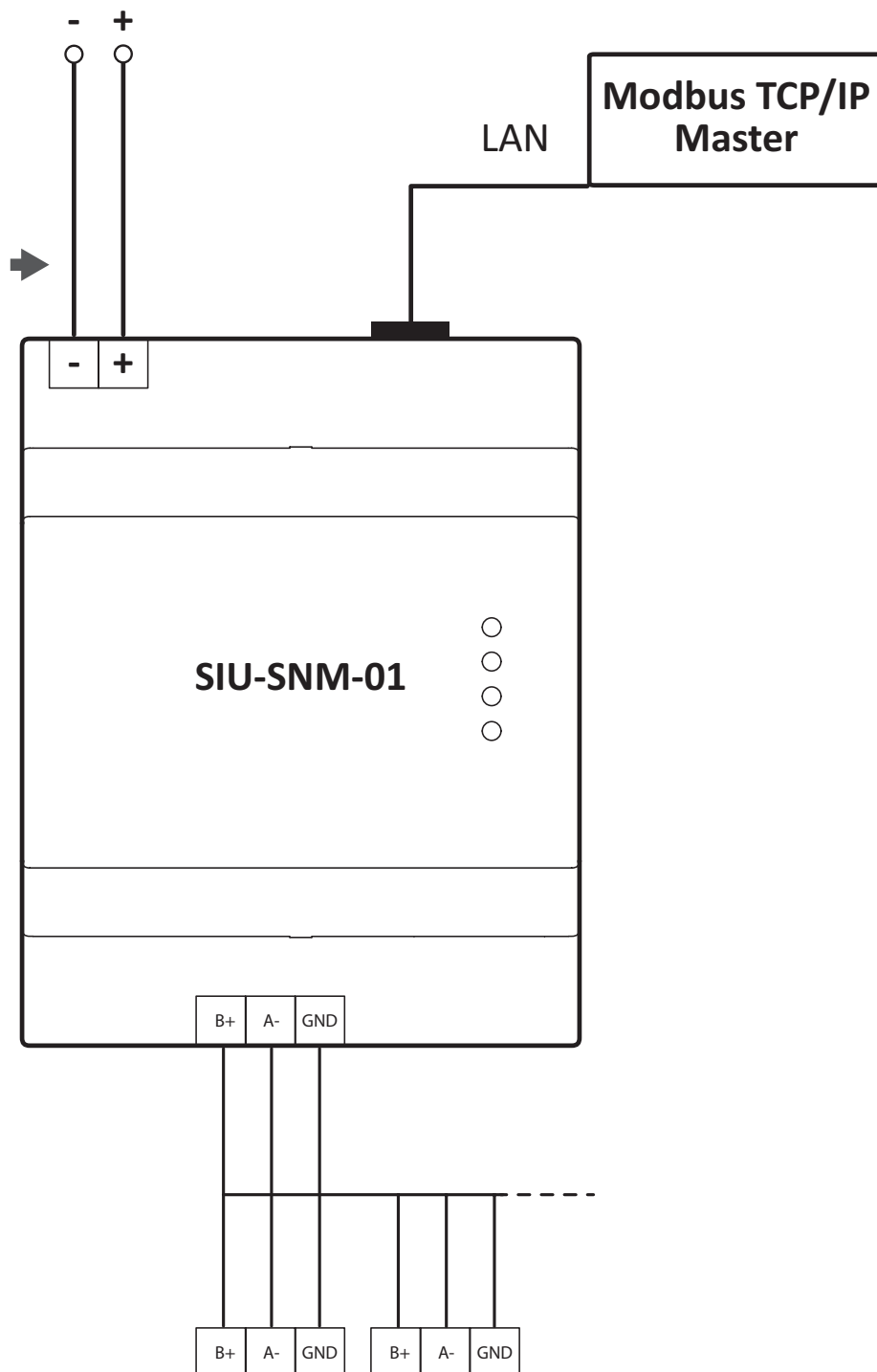


0.5 Nm



0.5-3 mm²

15–21 V ac
18–35 V dc





Referencer

Læs mere

Information	Hvor finder du det
Configuration Software	www.productselection.net/Download/UK/SIU-SNM-01_software.zip
Brugermanual	www.productselection.net/MANUALS/UK/siusnm01_eim.pdf

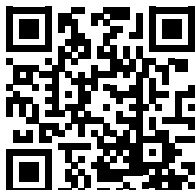
Kompatible komponenter fra CARLO GAVAZZI

Formål
Carlo Gavazzis målere med RS485 og Modbus/RTU kommunikation

Bestillingsnøgle

SIU-SNM

Kode	Beskrivelse
SIU-SNM-01	Smart Bus Converter



COPYRIGHT ©2020

Ret til ændringer forbeholdes. PDF kan downloades her: www.productselection.net