



CMBUS-24

CMBUS-24, convertidor M-Bus a Modbus,

Code: M540B0. **DESCATALOGADO**

Descripció

Passarel·la de conversió de medi físic d'M-Bus a Modbus, que permet la integració de comptadors amb interfície M-Bus en xarxes Modbus RTU. El seu disseny compacte per a carril DIN (1 mòdul) facilita una instal·lació senzilla i adaptable a múltiples entorns. Té funcions com ara:

- Comunicació M-Bus a Modbus.
- Funcionament com a esclau Modbus amb identificador propi a la xarxa.
- Disseny compacte i robust.
- Compatible amb la majoria de comptadors i mesuradors M-Bus estàndard.

Aplicació

Per la seva capacitat de conversió directa entre M-Bus i Modbus, els CMBUS són ideals per a projectes d'integració i monitoratge en què es requereixi centralitzar dades de comptadors o mesuradors M-Bus en sistemes Modbus. Algunes aplicacions típiques són:

- Integració de comptadors d'energia, aigua, gas en sistemes Modbus o plataformes SCADA.
- Refacturació de consums en edificis d'oficines, centres comercials, hotels o espais multiusuari.
- Monitoratge energètic en instal·lacions industrials o de serveis amb múltiples mesuradors M-Bus.
- Automatització d'infraestructures d'aigua, climatització o enllumenat mitjançant integració en PLC o BMS.



CMBUS-24

Passarel·la de conversió de M-Bus a Modbus RTU

Code: M540B0.

Especificacions

DC power supply

Consumption	55 mA
Nominal voltage	18 ... 30 Vcc

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	17.5 x 90 x 58 (mm)
Weight (kg)	0,134

Comunicació xarxa

Protocol	Modbus RTU / M-BUS
----------	--------------------

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	M-BUS
-------------------------	-------

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2,000
Standards	EN 61000-6-3+A1,EN 61000-6-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, EN 61010-1, LVD 73/23/EEC, EMC 89/336/EEC, CE 93/68/EEC

User interface

LED	HOST LED / M-BUS LED
-----	----------------------

Comunicació sèrie

Tecnologia / Tipus	RS-232 / RS-485
--------------------	-----------------

CMBUS

Convertidor d'M-Bus a Modbus.

CODI	TIPUS	Descripció
M-Bus		
M540A0.	CMBUS-8	CMBUS-8, Conversor de M-Bus a Modbus, fins a 8 esclaus Mbus
D80208.	CMBUS-8	CMBUS-8, Conversor de M-Bus a Modbus-RTU, fins a 8 esclaus Mbus
M540B0.	CMBUS-24	CMBUS-24, Conversor de M-Bus a Modbus, fins a 24 esclaus Mbus
D80224.	CMBUS-24	CMBUS-24, Conversor de M-Bus a Modbus, fins a 24 esclaus Mbus

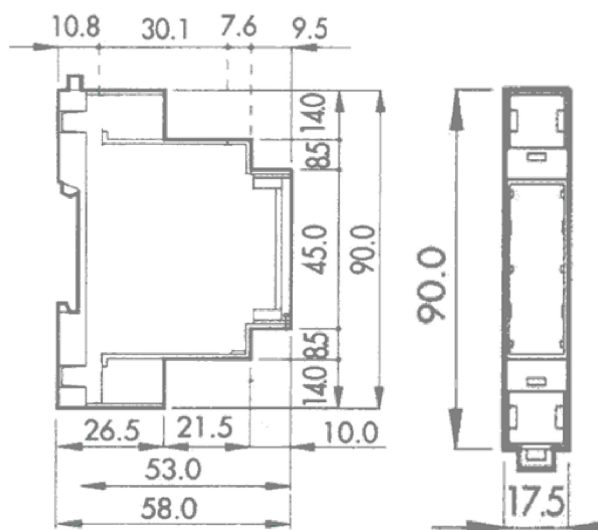


CMBUS-24

Passarel·la de conversió de M-Bus a Modbus RTU

Code: M540B0.

Dimensions



Conexions

