

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

Alimentació en contínua

Consum	55 mA
Tensió nominal	18 ... 30 Vcc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	17.5 x 90 x 58 (mm)
Pes net (kg)	0,134

Comunicació xarxa

Protocol	Modbus RTU / M-BUS

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	M-BUS

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2,000
Normes	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

Interfície d'usuari

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		
D80208.	CMBUS-8	CMBUS-8, Conversor de M-Bus a Modbus-RTU, fins a 8 esclaus Mbus

Data de creació: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

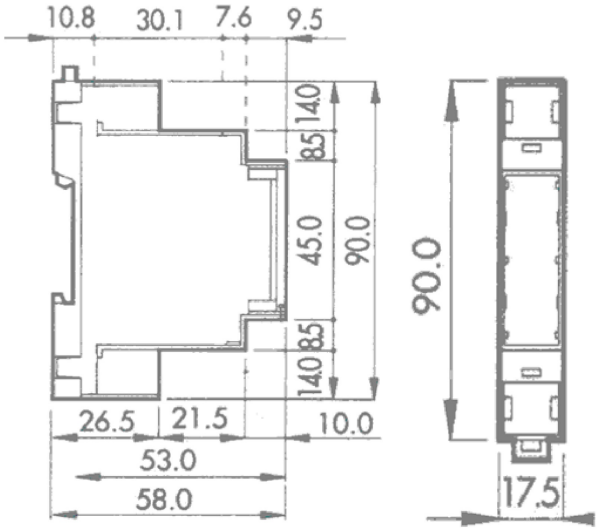


CMBUS-24

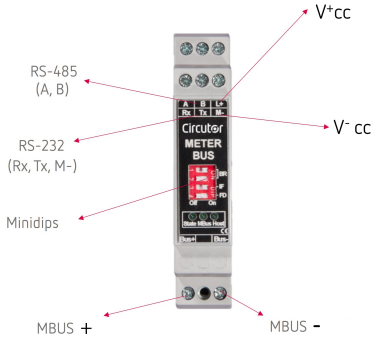
Passarel·la de conversió de M-Bus a Modbus RTU

Code: M540B0.

Dimensions



Conexions



Data de creació: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.