



CMBUS-24

CMBUS-24, Convertisseur de M-Bus à Modbus,

Code: M540B0. [DESCATALOGADO](#)

La description

Passerelle de conversion de support physique de M-Bus vers Modbus, qui permet l'intégration de compteurs avec interface M-Bus dans les réseaux Modbus RTU. Son design compact pour rail DIN (1 module) facilite une installation simple et adaptable à de multiples environnements. Elle dispose de fonctions telles que :

- Communication M-Bus à Modbus.
- Fonctionnement en esclave Modbus avec identificateur propre au réseau.
- Design compact et robuste.
- Compatible avec la majorité des compteurs et appareils de mesure M-Bus standard.

Application

Grâce à leur capacité de conversion directe entre M-Bus et Modbus, les CMBUS sont parfaits pour les projets d'intégration et de surveillance où il est nécessaire de centraliser les données de compteurs ou de dispositifs de mesure M-Bus dans les systèmes Modbus. Voici quelques applications typiques :

- Intégration de compteurs d'énergie, d'eau et de gaz dans des systèmes Modbus ou des plateformes SCADA.
- Refacturation des consommations dans les immeubles de bureaux, les centres commerciaux, les hôtels ou les espaces multi-utilisateurs.
- Surveillance énergétique dans les installations industrielles ou de services équipées de plusieurs instruments de mesure M-Bus.
- Automatisation des infrastructures d'eau, de climat ou d'éclairage par l'intégration dans les PLC ou BMS.



CMBUS-24

Passerelle de conversion M-Bus vers Modbus RTU

Code: M540B0.

Spécifications

Alimentation en courant continu

Consommation	55 mA
Tension nominale	18 ... 30 Vcc

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	17.5 x 90 x 58 (mm)
Poids (kg)	0,134

Réseau de communication

Protocole	Modbus RTU / M-BUS
Technologie / Interface	M-BUS

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2,000
Règlementation	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

Interface utilisateur

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

Communication série

Technologie / Type	RS-232 / RS-485
--------------------	-----------------

CMBUS

Convertisseur de M-Bus à Modbus

CODE	TYPE	Description
M-Bus		
D80208.	CMBUS-8	Convertisseur de M-Bus à Modbus-RTU, jusqu'à 8 esclaves Mbus

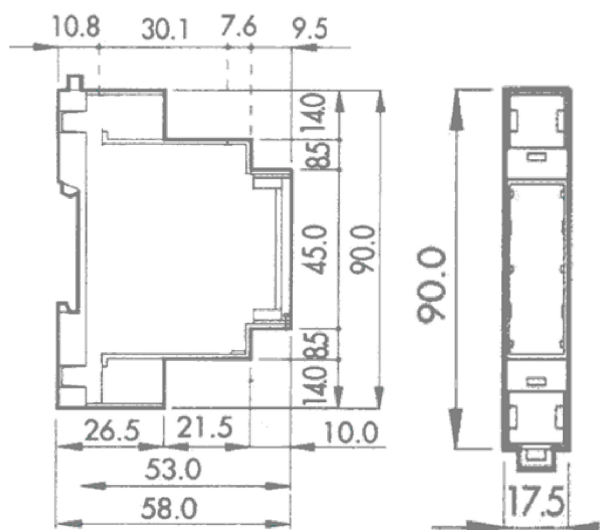


CMBUS-24

Passerelle de conversion M-Bus vers Modbus RTU

Code: M540B0.

Dimensions



Connexions

