CMBUS-24

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

Code: M540B0. **DESCATALOGADO**

La description

CMBUS protocol transducers enable devices with RS-485 Modbus Master communications to communicate with different M-BUS slave units.

There are two unit models:

- The **CMBUS-8** model can communicate with 8 slave units (100 parameters).
- The **CMBUS-24** model can communicate with 24 slave units (500 parameters)

Application

In Northern and Central European installations there are many devices that log consumption, equipped with **M-BUS** communications protocols or interfaces. These equipments measure cold and hot water consumption, as well steam, gas, electricity, etc. Said equipments deliver characteristic parameters of the systems they control, such as, water temperature, volume, flow, pressure or electrical energy consumption, as well as the more basic parameters of an electrical network.

The **M-BUS** (BUS-Meter) protocol is a communications system for reading energy meters that has been designed to automate data collection by remote control or computer programs.

CMBUS-24

Convertisseur de M-Bus à Modbus

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 / Type	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, jusqu'à 8 esclaves Mbus

CMBUS-24

Convertisseur de M-Bus à Modbus

Code: M540B0.

Dimensions

Connexions

Date de création: 15/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.