



CMBUS-24

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

Code: D80224. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

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: D80224.

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 |

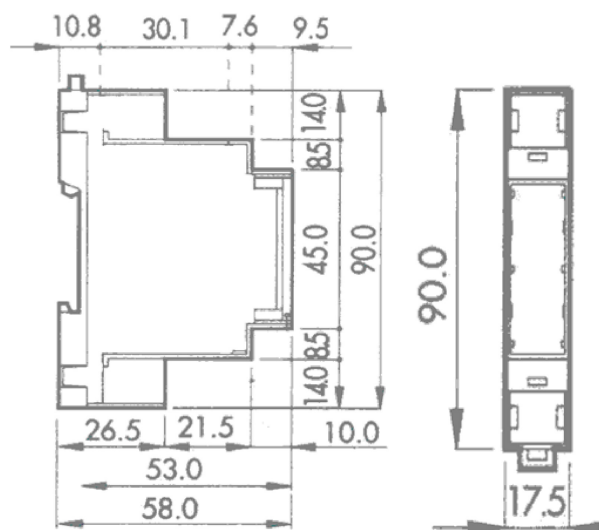


CMBUS-24

Passerelle de conversion M-Bus vers Modbus RTU

Code: D80224.

Dimensions



Connexions

