



CMBUS-24

CMBUS-24, Convertidor M-Bus a Modbus,

Código: D80224. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

Descripción

Pasarela de conversión de medio físico de M-Bus a Modbus, que permite la integración de contadores con interfaz M-Bus en redes Modbus RTU. Su diseño compacto para carril DIN (1 módulo) facilita una instalación sencilla y adaptable a múltiples entornos. Cuenta con funciones como:

- Comunicación M-Bus a Modbus.
- Funcionamiento como esclavo Modbus con identificador propio en la red.
- Diseño compacto y robusto.
- Compatible con la mayoría de contadores y medidores M-Bus estándar.

Aplicación

Por su capacidad de conversión directa entre M-Bus y Modbus, los CMBUS son ideales para proyectos de integración y monitorización donde se requiera centralizar datos de contadores o medidores M-Bus en sistemas Modbus. Algunas aplicaciones típicas son:

- Integración de contadores de energía, agua, gas en sistemas Modbus o plataformas SCADA.
- Refacturación de consumos en edificios de oficinas, centros comerciales, hoteles o espacios multiusuario.
- Monitorización energética en instalaciones industriales o de servicios con múltiples medidores M-Bus.
- Automatización de infraestructuras de agua, climatización o alumbrado mediante integración en PLC o BMS.



CMBUS-24

Pasarela de conversión M-Bus a Modbus RTU

Código: D80224.

Especificaciones

Alimentación en continua

| | |
|-----------------|---------------|
| Consumo | 55 mA |
| Tensión nominal | 18 ... 30 Vcc |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 17.5 x 90 x 58 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 0,134 |

Comunicación red

| | |
|------------------------|--------------------|
| Protocolo | Modbus RTU / M-BUS |
| Tecnología / Interface | M-BUS |

Normas

| | |
|---------------------------------------|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2,000 |
| Normas | 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 usuario

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

Comunicación serie

| | |
|-------------------|-----------------|
| Tecnología / Tipo | RS-232 / RS-485 |
|-------------------|-----------------|

CMBUS

Conversor de M-Bus a Modbus.

| CÓDIGO | TIPO | Descripción |
|---------|---------|---|
| M-Bus | | |
| D80208. | CMBUS-8 | CMBUS-8, Conversor de M-Bus a Modbus-RTU, hasta 8 esclavos Mbus |

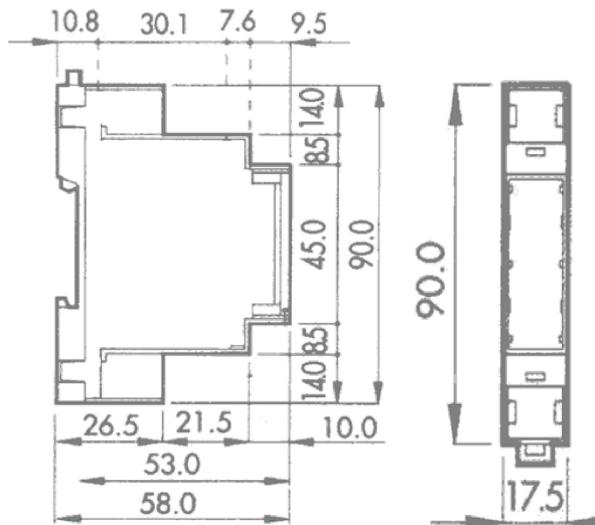


CMBUS-24

Pasarela de conversión M-Bus a Modbus RTU

Código: D80224.

Dimensiones



Conexiones

