



## CMBUS-24

CMBUS-24, Conversor de M-Bus para Modbus,

Código: D80224. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

### Descrição

Gateway de conversão de meios físicos M-Bus para Modbus, permitindo a integração de contadores com interface M-Bus em redes Modbus RTU. O seu design compacto para calha DIN (1 módulo) facilita a instalação e a adaptabilidade a vários ambientes. As características incluem:

- Comunicação M-Bus para Modbus.
- Operação escrava Modbus com o seu próprio identificador na rede.
- Design compacto e robusto.
- Compatível com a maioria dos contadores M-Bus padrão.

### Aplicativo

Devido à sua capacidade de conversão direta entre M-Bus e Modbus, os CMBUS são ideais para projetos de integração e monitorização em que os dados dos contadores M-Bus ou dos contadores M-Bus têm de ser centralizados em sistemas Modbus. Algumas aplicações típicas são:

- Integração de contadores de energia, água e gás em sistemas Modbus ou plataformas SCADA.
- Reabastecimento de consumos em edifícios de escritórios, centros comerciais, hotéis ou espaços multiutilizadores.
- Monitorização energética em instalações industriais ou de serviços com múltiplos contadores M-Bus.
- Automatização de infraestruturas de água, ar condicionado ou iluminação através da integração em PLC ou BMS.



## CMBUS-24

Gateway de conversão de M-Bus para Modbus RTU

Código: D80224.

### Especificações

#### Alimentação em corrente contínua

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

#### Características mecânicas

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 17,5 x 90 x 58 (mm) |
| Peso (kg)                         | 0,134               |

#### Rede de comunicação

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

#### Normas

|                                         |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (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 do utilizador

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

#### Comunicação em série

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Tecnologia / Tipo | RS-232 / RS-485 |
|-------------------|-----------------|

#### CMBUS

Conversor de M-Bus a Modbus.

| CÓDIGO  | MODELO  | Descrição                                                     |
|---------|---------|---------------------------------------------------------------|
| M-Bus   |         |                                                               |
| D80208. | CMBUS-8 | CMBUS-8, Conversor de M-Bus a Modbus-RTU, até 8 escravos Mbus |



## CMBUS-24

Gateway de conversão de M-Bus para Modbus RTU

Código: D80224.

### Dimensões



### Conexões

