



## CMBUS-24

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

Código: M540B0. DESCATALOGADO

### 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: M540B0.

### 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
<b>M-Bus</b>		
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: M540B0.

### Dimensões



### Conexões

