



### CMBUS-24

CMBUS-24, Convertidor M-Bus a Modbus,

Código: M540B0. DESCATALOGADO

### 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:

- o Comunicación M-Bus a Modbus.
- o Funcionamiento como esclavo Modbus con identificador propio en la red.
- O Diseño compacto y robusto.
- $\circ$  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:

- o Integración de contadores de energía, agua, gas en sistemas Modbus o plataformas SCADA.
- o Refacturación de consumos en edificios de oficinas, centros comerciales, hoteles o espacios multiusuario.
- o 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







# CMBUS-24

Pasarela de conversión M-Bus a Modbus RTU

Código: M540B0.

## Especificaciones

Alimentación en contínua	
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 / Tipo	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	TIP0	Descripción
M-BUS		
D80208.	CMBUS-8	CMBUS-8, Conversor de M-Bus a Modbus, hasta 8 esclavos Mbus







## CMBUS-24

Pasarela de conversión M-Bus a Modbus RTU

Código: M540B0.

Dimensiones Conexiones





