



## CMBUS-24

CMBUS-24, Convertidor M-Bus a Modbus,

Código: D80224.

### Descripción

Los convertidores de protocolo **CMBUS** permiten comunicar un dispositivo con comunicaciones RS-485 Modbus Maestro con distintos equipos esclavos M-BUS.

La integración de los equipos esclavos M-BUS en el convertidor, se realiza mediante un software de programación.

Existen dos modelos del equipo:

- El modelo **CMBUS-8** se puede comunicar con 8 equipos esclavos (100 parámetros).
- El modelo **CMBUS-24** se puede comunicar con 24 equipos esclavos (500 parámetros).

### Aplicación

En instalaciones existen multitud de dispositivos que miden y calculan consumos y disponen de comunicaciones en protocolo o interfaz M-BUS. Son equipos que miden consumos de agua tanto fría como caliente, vapor, gas, consumos de electricidad, etc. Dichos equipos entregan parámetros característicos de los sistemas que controlan, como, temperatura del agua, volumen, caudal, presión o consumos de energía eléctrica y los parámetros más básicos de una red eléctrica. El protocolo M-BUS (Meter-BUS) es un sistema de comunicación para lectura de contadores que pretende la automatización en recolección de datos vía remota o mediante programas informáticos.



## CMBUS-24

Convertor de M-Bus a Modbus

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 / 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

Convertor de M-Bus a Modbus.

CÓDIGO	TIPO	Descripción
<b>M-BUS</b>		
D80208.	CMBUS-8	CMBUS-8, Convertor de M-Bus a Modbus, hasta 8 esclavos Mbus
D80224.	CMBUS-24	CMBUS-24, Convertor de M-Bus a Modbus, hasta 24 esclavos Mbus



## CMBUS-24

Convertor de M-Bus a Modbus

Código: D80224.

### Dimensiones



### Conexiones

