

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 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 / 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

Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

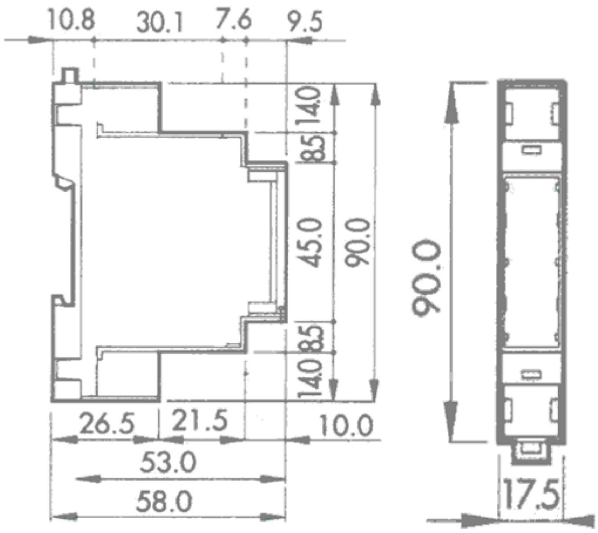


CMBUS-24

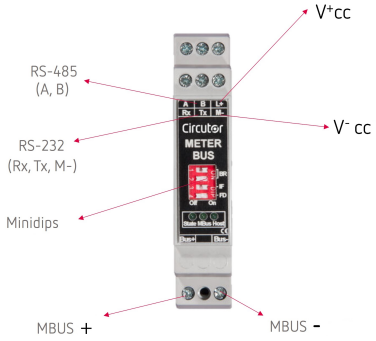
Pasarela de conversión M-Bus a Modbus RTU

Código: D80224.

Dimensiones



Conexiones



Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.