

**Imagen de producto**

- Modo esclavo RTU para comunicación entre un máximo de 16 maestros TCP y 31 esclavos en serie
- Modo maestro RTU para comunicación entre 1 maestro en serie y un máximo de 31 esclavos TCP
- Análisis de protocolo Modbus integrado
- Entradas de alimentación DC redundantes
- Conector de 2 puertos integrado para configurar una topología lineal

**Datos generales para pedido**

Versión	Modbus TCP/Modbus Seriell Gateway, 2x RJ45, 1x DB9 para RS-232, 1x regleta de bornes para RS-422/485, IP30, 0 °C...60
Código	<a href="#">1504460000</a>
Tipo	IE-GW-MB-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118312423
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2022-02-01T00:00:00+01:00
Producto alternativo	<a href="#">IE-CS-MBGW-2TX-1COM</a>

## IE-GW-MB-2TX-1RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E230683

N.º de certificado (cULusEX) E223527

### Dimensiones y pesos

Profundidad	89.2
Altura	124.5 mm
Anchura	29 mm
Peso neto	190 g

Profundidad (pulgadas)	3.5118 inch
Altura (pulgadas)	4.9016 inch
Anchura (pulgadas)	1.1417 inch

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)

Temperatura de servicio	0 °C...60
-------------------------	-----------

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme  
RoHS

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

### Datos generales

Tipo de protección IP30

### Material de la carcasa

Material capotas Plástico

### Interfaz serie

Velocidad en baudios	50 bps a 921,6 kbps	Estándares de las interfaces	RS-232/422/485
Protección del conductor serie	Protección contra descargas electrostáticas de 15 KV para todas las señales	Tipo de conexión	1 DB9 macho, 1 regleta de bornes de 5 polos extraíble
Comutación de dirección de datos RS485	ADDC® (control automático de dirección de datos)		

### Características de gestión

Modos de funcionamiento RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master

**IE-GW-MB-2TX-1RS232/485**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Condiciones del entorno**

Temperatura de servicio, max.	60	Temperatura de servicio, min.	0 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C		

**Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones**

Entornos potencialmente explosivos	UL/cUL, Class I Division 2, Grupos A, B, C y D	Caída libre	Conforme a la norma IEC 60068-2-32
Normas EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (CEM), nivel 4, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11	Vibración	según IEC 60068-2-6
Shock	según IEC 60068-2-27	Norma de seguridad	UL 508, UL 60950-1, EN 60950-1

**Garantía**

Período	5 años
---------	--------

**Interfaces**

Puertos de Ethernet	2	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), Conexión Auto MDI/MDI-X
Estándares de las interfaces	RS-232/422/485	Protección del conductor serie	Protección contra descargas electrostáticas de 15 KV para todas las señales
Comutación de dirección de datos RS485	ADDC® (control automático de dirección de datos)	Conexión serie	DB9 para RS-232, Regleta de bornes para RS-422/485
Puertos serie	1	protección magnética de aislamiento	1,5 KV, montado

**MTBF**

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	210794 h

**Parámetros de comunicación serie**

Control de flujo	RTS/CTS y DTR/DSR (RS-232)	Velocidad en baudios	50 bps a 921,6 kbps
Paridad	ninguna, recto, acodado, Space, Mark	Bits de parada	1, 2
Bits de datos	7, 8		

**Señales serie**

RS232	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND	RS422	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND
RS485 2 hilos	Data+, Data-, GND	RS485 4 hilos	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

**IE-GW-MB-2TX-1RS232/485**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Tecnología**

Control de flujo	RTS/CTS y DTR/DSR (RS-232)
------------------	-------------------------------

**Tensión de alimentación**

Tensión de alimentación	24 V DC, 2 entradas redundantes
Conexión	1 regleta de bornes de 7 polos, extraíble
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión DC Tensión, mín. 12 V Tensión, máx. 48 V
Consumo de corriente	Tensión 12 V Corriente 0.43 A Tensión 24 V Corriente 0.22 A Tensión 48 V Corriente 0.11 A

**Software**

Opciones de configuración	Consola web, consola serie, consola Telnet, Windows Utility	Modos de funcionamiento	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
Multi-master y multi-drop	Master Modus: 32 TCP slaves, Slave Modus: 16 TCP master	Herramienta de configuración	Modbus Gateway Administrator para Windows 98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64
Funciones adicionales	Serial Redirection, Priority Control		

**Datos técnicos**

Material capotas	Plástico	Tipo de montaje	Carril DIN
Tipo de protección	IP30		

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		