

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

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

www.weidmueller.com

## 产品图片



- RTU从属模式可实现多达16个TCP主站和31个串行从站之间的通信
- RTU主站模式可实现1个串行主站和多达31个TCP从站之间的通信
- 集成的 Modbus 总线协议分析
- 冗余直流电源输入
- 集成双端口交换机有助于形成线性拓扑结构。

## 通用订货数据

版本	Modbus TCP/Modbus Seriell Gateway, 2x RJ45, 1x DB9 用于 RS-232, 1x 端子块用于 RS-422/485, IP30, 0 °C...60
订货号	<a href="#">1504460000</a>
类型	IE-GW-MB-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118312423
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2022-02-01T00:00:00+01:00
替代产品	<a href="#">IE-CS-MBGW-2TX-1COM</a>

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

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
证书号 (cULus)	E230683
证书编号 (cULusEX)	E223527

## 尺寸和重量

深	89.2	深度 (英寸)	3.5118 inch
高度	124.5 mm	高度 (英寸)	4.9016 inch
宽度	29 mm	宽度 (英寸)	1.1417 inch
净重	190 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	0 °C...60
湿度	5 至 95% (无凝结)		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## 通用参数

防护等级	IP30
------	------

## 箱体材料

外壳基本材料	塑料材质
--------	------

## EMC认证

防爆区域	UL/cUL, I级2区, A、B、C和D组	自由落体	符合 IEC 60068-2-32 标准
EMC 标准	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 (EFT) 标准, 等级 4, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11	振动	符合 IEC 60068-2-6 标准
冲击	符合 IEC 60068-2-27 标准	安全标准	UL 508, UL 60950-1, EN 60950-1

## MTBF

MTBF	符合标准	Telcordia (Bellcore), GB
------	------	--------------------------

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

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

| 工作时间 (小时), 最小值。 210794 h

**串联通讯参数**

流量控制	RTS/CTS 及 DTR/DSR (RS-232)	波特率	50 bit/s 至 921.6 kbit/s
奇偶性	无, 偶, 奇, 空格, 标记	结束位	1, 2
数据位	7, 8		

**串行信号**

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

**保修**

质保期 5年

**技术**

流量控制 RTS/CTS 及 DTR/DSR (RS-232)

**接口**

以太网端口数量	2	RJ45 端口	10/100BaseT(X), 自动 MDI/MDI-X 连接
接口标准	RS-232/422/485	串口线保护	15 KV ESD 保护所有信号
RS485 数据方向控制	ADDC® (自动数据方向控制)	串口	DB9 适用于 RS-232, 用于 RS-422/485 的接线端子
串口数量	1	电磁绝缘保护	1.5 KV 内置

**机械结构**

外壳基本材料	塑料材质	安装方式	DIN 导轨
防护等级	IP30		

**环境条件**

最高操作温度	60	最低操作温度	0 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)	最高存放温度	85 °C
最低存放温度	-40 °C		

**电源**

电源电压	24 V DC, 2 个冗余输入端		
联接类型	1个可拆式 7回路接线端子		
供电电压范围	电压类型	直流电	
	电压, 最小	12 V	
	电压, 最大	48 V	
电流消耗	电压	12 V	
	电流	0.43 A	
	电压	24 V	
	电流	0.22 A	
	电压	48 V	
	电流	0.11 A	

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

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

**技术数据**

www.weidmueller.com

**管理功能**

工作模式 RTU Slave, RTU Master,  
 ASCII Slave, ASCII Master

**串行接口**

波特率	50 bit/s 至 921.6 kbit/s	接口标准	RS-232/422/485
串口线保护	15 KV ESD 保护所有信号	连接类型	1 DB9 插头, 1个可拆式 5回路接线端子
RS485 数据方向控制	ADDC® (自动数据方向控制)		

**软件**

配置选项	Web界面、串口界面、Telnet 界面、Windows Utility	工作模式	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
多主多从配置	Master Modus: 32 TCP slaves, Slave Modus: 16 TCP master	配置工具	Modbus 网关管理软件能在 Windows 98/ME/NT/2000 以及 Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64 环境下工作
其它特性	Serial Redirection, Priority Control		

**分类**

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		