

**IE-CS-MBGW-2TX-1COM**

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

www.weidmueller.com



串行/以太网转换器和 Modbus TCP/RTU 协议网关

- 内置双端口开关，适用于线型拓扑结构，无需使用其他开关。
- 设备服务器和 modbus 协议网关部署在一台设备中
- 设计坚固耐用，工作温度范围为 -40°C 至 70°C，适合在恶劣的工业环境下使用

通用订货数据

版本	串行/以太网转换器和 Modbus TCP/RTU 网关. 端口类型和数量: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485, IP30, -40 °C...70 °C
订货号	<a href="#">2682600000</a>
类型	IE-CS-MBGW-2TX-1COM
GTIN (EAN)	4050118692112
数量	1 items

## IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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 [UL 网站](#)

证书号 (cULus) E141197

## 尺寸和重量

深	75.2 mm	深度 (英寸)	2.9606 inch
高度	110 mm	高度 (英寸)	4.3307 inch
宽度	26.1 mm	宽度 (英寸)	1.0276 inch
净重	251 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...70 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## EMC认证

自由落体	符合 IEC 60068-2-31 标准	EMC 标准	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 Class A, IEC 61000-4-3 RS: 80 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: 电源: 0.5 kV; 信号: 0.5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0.5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
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 61010-1, UL 61010-2-201, SELV 符合 EN 62368-1		

## MTBF

MTBF	符合标准	Telcordia SR-332
	工作时间 (小时), 最小值。	1479078 h

## 串联通讯参数

流量控制	XON/XOFF, RTS/CTS 及 DTR/DSR (RS-232)	波特率	110 bit/s 至 460800 bit/s
奇偶性	无, 奇, 偶数, 标记, 空格	结束位	1, 2
数据位	7, 8		

**IE-CS-MBGW-2TX-1COM**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

**保修**

质保期 5年

**技术**

流量控制	XON/XOFF, RTS/CTS 及 DTR/DSR (RS-232)	标准	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX
------	--------------------------------------	----	---

**接口**

RJ45 端口	10/100BaseT(X), 自动调整速率, 全/半双工模式, 自动 MDI/MDI-X 联接	功能 DIP 开关	1x 表示高下拉电阻设置, 1x 表示低下拉电阻设置, 1x 表示终端电阻设置
端口类型和数量	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485	功能复位输入按钮	<5 秒: 系统重启, >5 秒: 出厂默认

**机械结构**

外壳基本材料	金属	安装方式	DIN 导轨, 墙体安装, 安装板
防护等级	IP30		

**环境条件**

最高操作温度	70 °C	
最低操作温度	-40 °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	
工作海拔	最高海拔	2000 m
	备注	符合 UL 要求
	最高海拔	6000 m
	备注	如要了解限制条件, 请参见下载部分中制造商对运行海拔的说明

**电源**

反向电路保护	是	
电源电压	12/24/48 V DC, 2 个冗余输入端	
过载电流保护	是	
联接类型	1 个可拆卸的4 回路接线端子	
供电电压范围	电压类型	直流电
	电压, 最小	10.8 V
	电压, 最大	52.8 V
电流消耗	电压	24 V
	电流	0.2 A

**管理功能**

设备配置	网页浏览器 (HTTP/HTTPS), Command Line Interface (SSH), 通过网页界面上传配置文件	监控功能	Modbus 流量监视器, 系统日志, 通过电子邮件的基于事件的警告, 通过 SNMP 陷阱的基于事件的警告
IP 地址管理	静态, DHCP-客户端, BootP	安全功能	启用/禁用端口, 通过安全 IP 列表和许可访问方法配置 (网页界面, SSH) 进行安全访问管理

**IE-CS-MBGW-2TX-1COM**

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

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

技术数据

时间同步管理	SNTP 客户端	工作模式	Virtual COM mode, TCP Server mode, TCP Client mode, UDP Server/Client mode, Modbus RTU/ASCII 主机到 Modbus TCP 伺服器的网关, Modbus TCP 主机到 Modbus RTU/ASCII 伺服器的网关
--------	----------	------	--

分类

ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 14.0	19-17-01-32
ECLASS 15.0	19-17-01-32		

**IE-CS-MBGW-2TX-1COM**

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

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

附件

**19"机架安装套件**

- 用于在 19" 机架上安装 DIN 导轨设备



**通用订货数据**

类型	RM-KIT	版本	
订货号	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
数量	1 ST		