

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



- Ведомый режим RTU для связи между устройствами с поддержкой до 16 TCP-ведущих и 31 последовательного ведомого устройства
- Ведущий режим RTU для связи между устройствами с поддержкой 1 последовательного ведущего и до 31 TCP-ведомого устройства
- Интегрированный анализ протокола Modbus
- Резервные входы электропитания пост. тока
- Интегрированный 2-портовый коммутатор для создания линейной топологии

**Основные данные для заказа**

Версия	Modbus TCP/Modbus Seriell Gateway, 2x RJ45, 1x DB9 для RS-232, 1x блок зажимов для RS-422/485, IP30, 0 °C...60
Заказ №	<a href="#">1504460000</a>
Тип	IE-GW-MB-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118312423
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2022-02-01T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E230683

Номер сертификата (cULusEX) E223527

### Размеры и массы

Глубина	89.2	Глубина (дюймов)	3.5118 inch
Высота	124.5 mm	Высота (в дюймах)	4.9016 inch
Ширина	29 mm	Ширина (в дюймах)	1.1417 inch
Масса нетто	190 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...60
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

### Общие данные

Вид защиты IP30

### MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia (Bellcore), GB
	Время работы (часы), мин.	210794 h

### Гарантия

Период времени 5 лет

### Интерфейсы

Порты Ethernet	2	Порты RJ45	10/100BaseT(X), Соединение Auto MDI/ MDI-X
Стандарты интерфейсов	RS-232/422/485	Защита кабеля последовательной передачи данных	Защита от электростатического разряда 15 кВ для всех сигналов
Переключение направления передачи данных RS485	ADDC® (автоматическое управление направлением передачи данных)	Последовательное соединение	DB9 для RS-232, Клеммная колодка для RS-422/485
Последовательные порты	1	Магнитная защита изоляции	1,5 кВ встроен

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

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	60	Рабочая температура, мин.	0 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C		

### Параметры последовательного обмена данными

Управление потоком	RTS/CTS и DTR/DSR (RS-232)	Скорость передачи в бодах	От 50 бит/с до 921,6 кбит/с
Четность	ни один, прямой, нечетные, Space, Mark	Стопковые биты	1, 2
Биты данных	7, 8		

### Последовательные сигналы

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

### Технические данные

Основной материал корпуса	Пластмасса	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP30		

### Технология

Управление потоком	RTS/CTS и DTR/DSR (RS-232)
--------------------	----------------------------

### Функции управления

Режимы работы	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
---------------	--

### Электропитание

Напряжение питания	24 V DC, 2 резервных входа		
Соединение	1 съемная 7-полюсная клеммная колодка		
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	12 V	
	Напряжение, макс.	48 V	
Потребляемый ток	Напряжение	12 V	
	Ток	0.43 A	
	Напряжение	24 V	
	Ток	0.22 A	
	Напряжение	48 V	
	Ток	0.11 A	

### сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы A, B, C и D	Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32
Нормы по ЭМС	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (EFT), уровень 4, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11

Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27	Норма безопасности	UL 508, UL 60950-1, EN 60950-1
------------------	-----------------------------	--------------------	--------------------------------

#### последовательный интерфейс

Скорость передачи в бодах	От 50 бит/с до 921,6 кбит/с	Стандарты интерфейсов	RS-232/422/485
Защита кабеля последовательной передачи данных	Защита от электростатического разряда 15 кВ для всех сигналов	Тип соединения	Штекер 1 DB9, 1 съемная 5-полюсная клеммная колодка
Переключение направления передачи данных RS485	ADDC® (автоматическое управление направлением передачи данных)		

#### Программное обеспечение

Опции конфигурации	Веб-консоль, последовательная консоль, консоль Telnet, утилита Windows	Режимы работы	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
Несколько подключений и несколько окончаний	Master Modus: 32 TCP slaves, Slave Modus: 16 TCP master	Средство конфигурации	Администратор шлюза Modbus для Windows 98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64
Дополнительные характеристики	Serial Redirection, Priority Control		

#### Классификации

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		

#### Материал корпуса

Основной материал корпуса	Пластмасса
---------------------------	------------