

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

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



- 最大 16 の TCP マスターおよび 31 のシリアルスレーブ間の通信対応 RTU スレーブモード
- ひとつのシリアルマスターおよび最大 31 の TCP スレーブ間の通信対応 RTU マスターモード
- 統合 Modbus プロトコル分析
- 冗長 DC 電源入力
- 線形トポロジーセットアップ対応の内蔵型 2 ポートスイッチ

一般注文データ

バージョン	Modbus TCP/Modbus Seriell Gateway, RJ45x 2, RS-232用DB9x 1, RS-422/485用ターミナルブロックx 1, IP30, 0 °C...60
注文番号	1504460000
種別	IE-GW-MB-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118312423
数量	1 items
配送ステータス	中止
利用可能期限	2022-02-01T00:00:00+01:00
代替製品	IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E230683

証明書番号 (cULusEX) E223527

寸法と重量

深さ	89.2	奥行き (インチ)	3.5118 inch
高さ	124.5 mm	高さ (インチ)	4.9016 inch
幅	29 mm	幅 (インチ)	1.1417 inch
正味重量	190 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	0 °C...60
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

一般仕様

保護度合い	IP30
-------	------

エンクロージャ材料

ハウジング主要材質	プラスチック
-----------	--------

EMCの適合性と承認

爆発危険区域	UL/cUL、クラスI、ディビジョン2、グループA、B、C、およびD	自由落下	IEC 60068-2-32に準拠
EMC 基準	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)、レベル4, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11	振動	IEC 60068-2-6に準拠
衝撃	IEC 60068-2-27に準拠	安全基準	UL 508, UL 60950-1, EN 60950-1

MTBF

MTBF	規格に準拠	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------	--------------------------

作成日 20.01.2026 07:05:17 MEZ

カタログステータス / 図面

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

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

www.weidmueller.com

技術データ

稼働時間（時間）、最小 210794 h

インターフェース

イーサネットポート	2	RJ45 ポート	10/100BaseT (X) , 自動 MDI/MDI-Xポート
インタフェース標準	RS-232/422/485	シリアルケーブル保護	すべての信号に対して 15 KV ESD保護
RS485 データ方向制御	ADDC® (自動方向制御)	シリアルポート	DB9 RS-232, RS-422/485 用端子台
シリアルポート	1	磁気絶縁保護	1.5 kV内蔵

シリアル信号

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

シリアル通信パラメーター

フローコントロール	RTS/CTSおよびDTR/DSR (RS-232)	ボーレート	50 bit/s ~ 921.6 kbit/s
パリティ	該当なし, 直線, 不規則, スペース, マーキング	ストップビット	1, 2
データビット	7, 8		

保証

時間間隔	5 年
------	-----

技術

フローコントロール	RTS/CTSおよびDTR/DSR (RS-232)
-----------	----------------------------

技術データ

ハウジング主要材質	プラスチック	取り付け方式	DIN レール
保護度合い	IP30		

環境条件

動作温度、最大	60	動作温度、最小	0 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)	保管温度、最大	85 °C
保管温度、最小	-40 °C		

管理機能

操作モード	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
-------	--

電源装置

電源電圧	24 V DC, 2点の冗長入力		
接続の種類	着脱自在な7極端子台 (1個)		
電圧供給範囲	電圧種別	DC	
	電圧、最小	12 V	
	電圧、最大	48 V	

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

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

www.weidmueller.com

技術データ

消費電流	電圧	12 V
	電流	0.43 A
	電圧	24 V
	電流	0.22 A
	電圧	48 V
	電流	0.11 A

ソフトウェア

構成オプション	Webコンソール、シリアルコンソール、Telnetコンソール、Windowsユーティリティ	操作モード	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
マルチマスターとマルチドロップ	Master Modus: 32 TCP slaves, Slave Modus: 16 TCP master	構成ツール	Modbus Gateway Administrator for Windows 98/ME/NT/2000、Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64
追加特性 :	Serial Redirection, Priority Control		

シリアルインタフェース

ボーレート	50 bit/s ~ 921.6 kbit/s	インタフェース標準	RS-232/422/485
シリアルケーブル保護	すべての信号に対して15 KV ESD保護	接続の種類	1 DB9オス, 取り外し可能な5極端子台×1
RS485 データ方向制御	ADDC® (自動方向制御)		

分類

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		