

IE-GW-MB-2TX-1RS232/485**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Product image**

- RTU slave üzemmód legfeljebb 16 TCP master és 31 soros slave között
- RTU master üzemmód 1 soros master és legfeljebb 31 TCP slave között
- Integrált Modbus-protokollelemzés
- Redundáns DC tápellátó-bemenetek
- Integrált 2 portos kapcsoló linearitás topológia kialakításához

Általános rendelési adatok

Változat	Modbus TCP/Modbus Seriell Gateway, 2x RJ45, 1x DB9 RS-232-hez, 1x sorkapocs RS-422/485-höz, IP30, 0 °C...60
Rendelési szám	1504460000
Típus	IE-GW-MB-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118312423
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2022-02-01T00:00:00+01:00
Alternatív termék	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

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E230683
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

Méretetek és tömegek

Mélység	89.2	Mélység (coll)	3.5118 inch
Magasság	124.5 mm	Magasság (coll)	4.9016 inch
Szélesség	29 mm	Szélesség (coll)	1.1417 inch
Nettó tömeg	190 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...60
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Általános specifikációk

Védelmi osztály	IP30
-----------------	------

Ház anyaga

Ház fő anyaga	Műanyag
---------------	---------

Soros interfész

Átviteli sebesség	50 bit/s - 921,6 kbit/s	Csatlakozási szabványok	RS-232/422/485
Soros kábel védelem	15 kV ESD-védelem minden jel számára	Csatlakozás módja	1 DB9 dugasz, 1 levehető 5 pólusú sorkapocs
RS485 adatátviteli irány vezérlés	ADDC® (adatátviteli irány automatikus vezérlése)		

EMC megfelelés és jóváhagyások

Robbanásveszélyes zóna	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D	Szabadon eső	Az IEC 60068-2-32 szerint
EMC szabványok	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), 4. szint, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Ütés	3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11 IEC 60068-2-27 szerint	Biztonság szabvány	UL 508, UL 60950-1, EN 60950-1
------	--	--------------------	--------------------------------

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Interfészek

Ethernet portok	2	RJ45 portok	10/100BaseT(X), Auto MDI/MDI-X-csatlakozás
Csatlakozási szabványok	RS-232/422/485	Soros kábel védelem	15 kV ESD-védelem minden jel számára
RS485 adatátviteli irány vezérlés	ADDC® (adatátviteli irány automatikus vezérlése)	Soros port	DB9 RS-232, Sorkapocs RS-422/485-höz
Soros portok	1	Mágneses szigetelésvédelem	1,5 kV beépített

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	60	Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C		

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	210794 h

Menedzsmentfunkciók

Üzem módok	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
------------	--

Műszaki adatok

Ház fő anyaga	Műanyag	Felszerelés típusa	DIN sín
Védelmi osztály	IP30		

Soros jelek

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

Soros kommunikáció paramétere

Áramlásszabályozás	RTS/CTS és DTR/DSR (RS-232)	Átviteli sebesség	50 bit/s - 921,6 kbit/s
Paritás	egyik sem, páros, páratlan, Szóköz, Jelölés	Stopbitek	1, 2
Adatbitek	7, 8		

Műszaki adatok

Technológia

Áramlásszabályozás	RTS/CTS és DTR/DSR (RS-232)
--------------------	-----------------------------

Tápellátás

Tápfeszültség	24 V DC, 2 redundáns bemenet	
Csatlakozás módja	1 levehető 7 pólusú sorkapocstömb	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	12 V
	Feszültség, max.	48 V
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	12 V
	Áramerősség	0.43 A
	Digitális 8 bites bemenet	24 V
	Áramerősség	0.22 A
	Digitális 8 bites bemenet	48 V
	Áramerősség	0.11 A

Szoftver

Konfigurációs lehetőségek	Webes konzol, soros konzol, Telnet konzol, Windows segédprogramok	Üzem módok	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
Multi-master és multi-drop	Master Modus: 32 TCP slaves, Slave Modus: 16 TCP master	Konfigurációs eszköz	Modbus Gateway Administrator program Windows 98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64 rendszerhez
További jellemzők	Serial Redirection, Priority Control		

Besorolások

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		