

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Tryb RTU slave do łączności między maks. 16 urządzeniami nadrzędnymi TCP oraz 31 szeregowymi urządzeniami podrzędnymi Tryb RTU master do łączności między 1 urządzeniem nadrzędnym TCP oraz 31 szeregowymi urządzeniami podrzędnymi Zintegrowana analiza protokołu Modbus Rezerwowe wejścia zasilania napięciem stałym Zintegrowany przełącznik 2-portowy do konfigurowania topologii liniowej

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Modbus TCP/Modbus Seriell Gateway, 2x RJ45, 1x DB9 do RS-232, 1x blok zaciskowy do RS-422/485, IP30, -40 °C...75
Nr zam.	1504470000
Typ	IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118312287
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2022-02-01T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	IE-CS-MBGW-2TX-1COM

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E230683
Nr certyfikatu (cULusEX)	E223527

Wymiary i masa

Głębokość	89.2	Głębokość (cale)	3.5118 inch
Wysokość	124.5 mm	Wysokość (cale)	4.9016 inch
Szerokość	29 mm	Szerokość (cale)	1.1417 inch
Masa netto	190 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Interfejs szeregowy

Szybkość transmisji	50 b/s do 921,6 kb/s	Standardy dot. interfejsów	RS-232/422/485
Ochrona przewodu szeregowego	Ochrona wszystkich sygnałów przez wyład. elektrostat. 15 kV	Typ połączenia	1 DB9 żeńska, 1 wyjmowana 5-biegunowa łączówka
Przełączenie kierunku przepływu danych RS485	ADDC® (automatyczne kierunkowe sterowanie danymi)		

Materiał obudowy

Podstawowy materiał obudowy	tworzywo sztuczne
-----------------------------	-------------------

Zgodność z EMC i aprobaty

Rejony zagrożone wybuchem	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D	Swobodny spadek	Zgodnie z IEC 60068-2-32
Normy EMV	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), poziom 4, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11	Wibracje	wg IEC 60068-2-6

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wstrząs	wg IEC 60068-2-27	norma bezpieczeństwa	UL 508, UL 60950-1, EN 60950-1
---------	-------------------	----------------------	--------------------------------

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	tworzywo sztuczne	rodzaj montażu	Szyna DIN
Stopień ochrony	IP30		

Funkcje zarządzania

Tryby pracy	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
-------------	---

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

Interfejsy

Porty Ethernet	2	Porty RJ45	10/100BaseT(X), Przyłącze Auto MDI/MDI-X
Standardy dot. interfejsów	RS-232/422/485	Ochrona przewodu szeregowego	Ochrona wszystkich sygnałów przez wyłład. elektrostat. 15 kV
Przełączenie kierunku przepływu danych RS485	ADDC® (automatyczne kierunkowe sterowanie danymi)	Przyłącze szeregowe	DB9 do RS-232, Blok zaciskowy do RS-422/485
Porty szeregowe	1	magnetyczna ochrona izolacji	Wbudowane 1,5 KV

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia (Bellcore), GB
	Czas pracy (godziny), min.	2 10794 h

Szeregowe parametry komunikacyjne

Sterowanie strumieniem	RTS/CTS i DTR/DSR (RS-232)	Szybkość transmisji	50 b/s do 921,6 kb/s
Parzystość	żaden, proste, nieparzyste, Odległość, Oznacznik	Bity zakończenia transmisji	1, 2
Bit danych	7, 8		

Technologia

Sterowanie strumieniem	RTS/CTS i DTR/DSR (RS-232)
------------------------	-------------------------------

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy, max.	75	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)	Temperatura magazynowania, max.	85 °C
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C		

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania	24 V DC, 2 wejścia nadmiarowe		
Przyłącze	1 wyjmowana 7-biegunowa łączówka		
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobór prądu	Napięcie, min.	12 V
	Napięcie, maks.	48 V
	Napięcie	12 V
	Prąd	0.43 A
	Napięcie	24 V
	Prąd	0.22 A
	Napięcie	48 V
	Prąd	0.11 A

sygnały szeregowo

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

Oprogramowanie

Opcje konfiguracji	Konsola Web, Konsole szeregowo, konsola Telnet, Windows Utility	Tryby pracy	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
Multi-master oraz multi-drop	Master Modus: 32 TCP slaves, Slave Modus: 16 TCP master	Narzędzie konfiguracyjne	Modbus Gateway Administrator dla Windows 98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64
Dodatkowe cechy	Serial Redirection, Priority Control		

Klasyfikacje

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		

Informacje ogólne

Stopień ochrony	IP30
-----------------	------