

**Industrial Ethernet
IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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 do zamówienia

Typ	IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485
Nr zam.	1504470000
Wykonanie	Modbus TCP/Modbus Seriiel Gateway, 2x RJ45, 1x DB9 do RS-232, 1x blok zaciskowy do RS-422/485, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312287
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	29 mm	Szerokość (cale)	1,142 inch
Wysokość	124,5 mm	Wysokość (cale)	4,902 inch
Głębokość	89,2 mm	Głębokość (cale)	3,512 inch
Masa netto	190 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Interfejs szeregowy

Przyłącze	1 wymiowana 7-biegunowa łączówka
-----------	----------------------------------

Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (wyład. elektrostat.), Stopień 3, EN 61000-4-3 (sygnały radiowe), Stopień 3, EN 61000-4-4 (EFT), poziom 4, EN 61000-4-5 (przebiecia), Stopień 3, EN 61000-4-6 (odporność na zaburzenia przewodzone), Stopień 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11	Rejony zagrożone wybuchem	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D
Swobodny spadek	wg IEC 60068-2-32	Wibracje	wg IEC 60068-2-6
Wstrząs	wg IEC 60068-2-27		

Dane techniczne

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

Gwarancja

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

Interfejsy

Porty Ethernet	2	Porty RJ45	10/100BaseT(X), Przyłącze Auto MDI/MDI-X
Porty szeregowy	1	Przyłącze szeregowy	DB9 do RS-232, Blok zaciskowy do RS-422/485
magnetyczna ochrona izolacji	Wbudowane 1,5 KV		

MTBF

MTBF	210 794 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

**Industrial Ethernet
IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Szeregowe parametry komunikacyjne**

Bity danych	7, 8	Bity zakończenia transmisji	1, 2
Parzystość	żaden, proste, nieparzyste, Space, Mark	Sterowanie strumieniem	RTS/CTS i DTR/DSR (RS-232)

Technologia

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

Warunki środowiskowe

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

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania, maks.	48 V DC	Napięcie zasilania, min.	12 V DC
Pobór prądu	435 mA	Przyłącze	1 wyjmowana 7-biegunowa łączówka
Zasilanie	24 V DC, 2 wejścia nadmiarowe		

sygnały szeregowe

RS-232	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND	RS-422	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND
RS-485 2-przewodowy	Data+, Data-, GND	RS-485 4-przewodowy	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

Oprogramowanie

Dodatkowe cechy	Serial Redirection, Priority Control	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	Opcje konfiguracji	Konsola Web, Konsole szeregowa, konsola Telnet, Windows Utility
Tryby pracy	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master		

Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide Manual
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity
Oprogramowanie	Modbus Gateway Administrator Firmware Version 1.0