

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Obrázek výrobku



- RTU režim slave na komunikaci mezi až 16 TCP mastery a 31 sériovými slave.
- RTU režim master na komunikaci mezi 1 sériovým masterem a až 31 TCP slave
- Integrovaná analýza protokolu Modbus
- Redundantní vstupy DC elektrického napájení
- Integrované 2portové spínání na nastavení lineární topologie

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485
Objednací číslo	1504470000
Verze	Modbus TCP/Modbus Seriell Gateway, 2x RJ45, 1x DB9 pro RS-232, 1x svorkovnice pro RS-422/485, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312287
Mnž.	1 ks

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Šířka	29 mm	Šířka (v palcích)	1,142 inch
Výška	124,5 mm	Výška (v palcích)	4,902 inch
Hloubka	89,2 mm	Hloubka (v palcích)	3,512 inch
Čistá hmotnost	190 g		

Shoda produktu s prostředím

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

Sériové rozhraní

Typ připojení	1 vyměnitelná 7pólová svorkovnice
---------------	-----------------------------------

Elektrické napájení

Napájecí napětí	24 V DC, 2 redundantní vstupy	Napájecí napětí, max.	48 V DC
Napájecí napětí, min.	12 V DC	Spotřeba proudu	435 mA
Typ připojení	1 vyměnitelná 7pólová svorkovnice		

MTBF

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

Parametry sériové komunikace

Datové bity	7, 8	Parita	ne, sudé, liché, Prostor, Mark
Stop bity	1, 2	Řízení toku	RTS/CTS a DTR/DSR (RS-232)

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	75 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Rozhraní

Ethernetové porty	2	Ochrana magnetickou izolací	1,5 kV vestavěno
RJ45 porty	10/100BaseT(X), Auto MDI/MDI-X port	Sériové porty	1
Sériový port	DB9 RS-232, Blok svorek pro RS-422/485		

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Shoda a schválení EMC

Normy EMC	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), úroveň 4, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11	Otřes	
Vibrace	podle IEC 60068-2-6	Volný pád	podle IEC 60068-2-27
Zóna rizika výbuchu	UL/cUL, třída I, sekce 2, skupiny A, B, C a D		podle IEC 60068-2-32

Sériové signály

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

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Plast	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	Nosná lišta		

Technologie

Řízení toku	RTS/CTS a DTR/DSR (RS-232)
-------------	----------------------------

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Software

Další funkce	Serial Redirection, Priority Control	Konfigurační nástroj	Modbus Gateway Administrator pro Windows 98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64
Možnosti konfigurace	Webová konzola, sériová konzola, konzola Telnet, pomocný program Windows	Multi-master a multi-drop	Master Modus: 32 TCP slaves, Slave Modus: 16 TCP master
Provozní moduly	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master		

Klasifikace

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 9.1	19-17-01-06
eClass 9.0	19-17-01-06		

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Technické údaje**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EU Declaration of Conformity
Software	Modbus Gateway Administrator Firmware Version 1.0
Technické údaje	EPLAN_WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Hardware Installation Guide Manual