

**Industriellt 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

**Produktillustration**

- RTU slave-mode för kommunikation mellan upp till 16 TCP-mastrar och 31 seriella slavar
- RTU master-mode för kommunikation mellan 1 seriell master och upp till 31 TCP-slavar
- Integrerad Modbus-protokollanalys
- Redundanta DC-spänningsmatningsingångar
- Integrerad 2-ports switch för inställning av en linjär topologi

**Allmänna beställningsdata**

Typ	IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485
Art.nr.	<a href="#">1504470000</a>
Artikelbeteckning	Modbus TCP/Modbus Seriell Gateway, 2x RJ45, 1x DB9 för RS-232, 1x plintblock för RS-422/485, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312287
Frp	1 Stück

**Industriellt 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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	29 mm	Byggbredd (tum)	1,142 inch
Höjd	124,5 mm	Bygghöjd (tum)	4,902 inch
Djup	89,2 mm	Byggdjup (tum)	3,512 inch
Nettovikt	190 g		

**Environmental Product Compliance**

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

**seriellt gränssnitt**

Anslutning	1 avtagbar 7-polig radplint
------------	-----------------------------

**EMC överensstämmelse och godkännanden**

EMC-Normer	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN61000-4-2 (ESD), steg 3, EN 61000-4-3 (RS), steg 3, EN 61000-4-4 (EFT), nivå 4, EN 61000-4-5 (överspänning), steg 3, EN 61000-4-6 (CS), steg 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11	Explosionsfarliga områden	
Fritt fall	enligt IEC 60068-2-32	Stöt	enligt IEC 60068-2-27
Vibration	enligt IEC 60068-2-6		UL/cUL, Klass I Division 2, Grupper A, B, C och D

**Garanti**

Tidsperiod	5 År
------------	------

**Gränssnitt**

Ethernet-portar	2	RJ45-portar	10/100BaseT(X), Auto MDI/MDI-X-anslutning
Seriell anslutning	DB9 för RS-232, Plintblock för RS-422/485	Seriella portar	1
magnetiskt isoleringsskydd	1,5 KV inbyggd		

**MTBF**

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

**Omgivningsvillkor**

Driftstemperatur, max	75 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

**Industriellt 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

**Tekniska data****Seriella kommunikationsparametrar**

Databitar	7, 8	Flödesstyrning	RTS/CTS och DTR/DSR (RS-232)
Paritet	ingendera, Rak, ej rak, Space, Mark	Stoppbitar	1, 2

**Seriella signaler**

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

**Spänningsförsörjning**

Anslutning	1 avtagbar 7-polig radplint	Försörjningsspänning, max	48 V DC
Försörjningsspänning, min.	12 V DC	Spänningsförsörjning	24 V DC, 2 redundanta ingångar
Strömförbrukning	435 mA		

**Tekniska data**

Kapslingsmaterial	Plast	Monteringstyp	Montageskena
Skyddsklass	IP30		

**Teknologi**

Flödesstyrning	RTS/CTS och DTR/DSR (RS-232)
----------------	------------------------------

**Software**

Funktionssätt	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master	Konfigurationsalternativ	Web-konsol, seriell konsol, Telnet-konsol, Windows Utility
Konfigureringsverktyg	Modbus Gateway Administrator för Windows 98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64	Multimaster och multidrop	Master Modus: 32 TCP slaves, Slave Modus: 16 TCP master
Ytterligare kännetecken:	Serial Redirection, Priority Control		

**Klassificeringar**

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		

## Industriellt 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

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Downloads

Användardokumentation	<a href="#">Hardware Installation Guide Manual</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Programvara	<a href="#">Modbus Gateway Administrator Firmware Version 1.0</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>