

**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

Illustrazione del prodotto

- Modalità RTU slave per la comunicazione tra un massimo di 16 TCP master e 31 slave seriali
- Modalità RTU master per la comunicazione tra 1 master seriale e fino a 31 TCP slave
- Analisi integrata protocollo Modbus
- Ingressi di tensione DC ridondanti
- Interruttore a 2 porte integrato per l'impostazione di una topologia lineare

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485
Nr.Cat.	1504470000
Versione	Modbus TCP/Modbus Seriell Gateway, 2x RJ45, 1x DB9 per RS-232, 1x morsettiera per RS-422/485, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118312287
CPZ	1 Pezzo

**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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	29 mm	Larghezza (pollici)	1,142 inch
Posizione verticale	124,5 mm	Altezza (pollici)	4,902 inch
Profondità	89,2 mm	Profondità (pollici)	3,512 inch
Peso netto	190 g		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Interfaccia seriale

collegamento 1 morsettiera rimovibile a 7 poli

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	75 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Garanzia

Periodo 5 anni

Interfacce

Collegamento seriale	DB9 per RS-232, Morsettiera per RS-422/485	Porte Ethernet	2
Porte RJ45	10/100BaseT(X), Collegamento MDI/MDI-X automatico	Porte seriali	1
Protezione isolante magnetica	1,5 KV integrato		

MTBF

MTBF 210.794 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera		Norme EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESE), livello 3, EN 61000-4-3 (RS), livello 3, EN 61000-4-4 (EFT), livello 4, EN 61000-4-5 (Surge), livello 3, EN 61000-4-6 (CS), livello 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11
Settori a rischio di esplosione	secondo IEC 60068-2-32 UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C e D	Urta	secondo IEC 60068-2-27
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

**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

Dati tecnici**Parametri di comunicazione seriale**

Bit di dati	7, 8	Bit di stop	1, 2
Gestione del flusso	RTS/CTS e DTR/DSR (RS-232)	Parità	nessuno dei due, diritto, dispari, Space, Mark

Segnali seriali

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

Tecnologia

Gestione del flusso	RTS/CTS e DTR/DSR (RS-232)
---------------------	----------------------------

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	24 V DC, 2 ingressi ridondanti	Corrente assorbita	435 mA
Tensione di alimentazione, max collegamento	48 V DC 1 morsettiera rimovibile a 7 poli	Tensione di alimentazione, min.	12 V DC

Software

Funzioni supplementari	Serial Redirection, Priority Control	Modi operativi	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
Multimaster e multidrop	Master Modus: 32 TCP slaves, Slave Modus: 16 TCP master	Opzioni di configurazione	Console Web, console seriale, console Telnet, Windows Utility
Strumento di configurazione	Modbus Gateway Administrator per Windows 98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64		

Dati tecnici

Grado di protezione	IP30	Materiale base della custodia	Plastica
Tipo di montaggio	Guida di supporto		

Classificazioni

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		

Foglio dati**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

Dati tecnici**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 9 IETH 15/16 EN
Dati ingegneristici	EPLAN.WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Hardware Installation Guide Manual
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Declaration of Conformity
Software	Modbus Gateway Administrator Firmware Version 1.0