

Ethernet industrial 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



- Modo esclavo RTU para comunicación entre un máximo de 16 maestros TCP y 31 esclavos en serie
- Modo maestro RTU para comunicación entre 1 maestro en serie y un máximo de 31 esclavos TCP
- Análisis de protocolo Modbus integrado
- Entradas de alimentación DC redundantes
- Conector de 2 puertos integrado para configurar una topología lineal

Datos generales para pedido

Tipo	IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485
Código	1504470000
Versión	Modbus TCP/Modbus Seriell Gateway, 2x RJ45, 1x DB9 para RS-232, 1x regleta de bornes para RS-422/485, IP30, -40 °C... 75 °C
GTIN (EAN)	4050118312287
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial 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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	29 mm	Anchura (pulgadas)	1,142 inch
Altura	124,5 mm	Altura (pulgadas)	4,902 inch
Profundidad	89,2 mm	Profundidad (pulgadas)	3,512 inch
Peso neto	190 g		

Interfaz serie

Conexión	1 regleta de bornes de 7 polos, extraíble
----------	---

Condiciones del entorno

Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	75 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C		

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Caída libre	según IEC 60068-2-32	Entornos potencialmente explosivos	UL/cUL, Class I Division 2, Grupos A, B, C y D
Normas EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), nivel 3, EN 61000-4-3 (RS), nivel 3, EN 61000-4-4 (CEM), nivel 4, EN 61000-4-5 (sobretensión), nivel 3, EN 61000-4-6 (dirigido), nivel 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Interfaces

Conexión serie	DB9 para RS-232, Regleta de bornes para RS-422/485	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), Conexión Auto MDI/MDI-X
Puertos de Ethernet	2	Puertos serie	1
protección magnética de aislamiento	1,5 KV, montado		

MTBF

MTBF	210.794 µ	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-----------	------	--------------------------

Parámetros de comunicación serie

Bits de datos	7, 8	Bits de parada	1, 2
Control de flujo	RTS/CTS y DTR/DSR (RS-232)	Paridad	ninguna, recto, acodado, Space, Mark

Ethernet industrial 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

Datos técnicos

Señales serie

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

Tecnología

Control de flujo	RTS/CTS y DTR/DSR (RS-232)
------------------	----------------------------

Tensión de alimentación

Conexión	1 regleta de bornes de 7 polos, extraíble	Consumo de corriente	435 mA
Tensión de alimentación	24 V DC, 2 entradas redundantes	Tensión de alimentación, máx.	48 V DC
Tensión de alimentación, mín.	12 V DC		

Software

Funciones adicionales	Serial Redirection, Priority Control	Herramienta de configuración	Modbus Gateway Administrator para Windows 98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64
Modos de funcionamiento	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master	Multi-master y multi-drop	Master Modus: 32 TCP slaves, Slave Modus: 16 TCP master
Opciones de configuración	Consola web, consola serie, consola Telnet, Windows Utility		

Datos técnicos

Material capotas	Plástico	Tipo de montaje	Carril
Tipo de protección	IP30		

Clasificaciones

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		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Ethernet industrial
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

Datos técnicos**Descargas**

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Hardware Installation Guide Manual
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 15/16 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE PN4800_160419_003.pdf
Software	Modbus Gateway Administrator Version 1.0