

IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

- Mode esclave RTU pour la communication entre 16 maîtres TCP et 31 esclaves série
- Mode maître RTU pour la communication entre 1 maîtres série et 31 esclaves TCP
- Analyse du protocole Modbus intégrée
- Entrées redondantes d'alimentation électrique DC
- Commutateur à 2 ports intégré pour la mise en œuvre d'une topologie linéaire

Informations générales de commande

Version	Modbus TCP/Modbus Seriell Gateway, 2x RJ45, 1x DB9 pour RS- 232, 1 x Bloc de jonction pour RS-422/485, IP30, -40 °C...75 °C
Référence	1504470000
Type	IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118312287
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2022-02-01
Produit de remplacement	2682600000

Date de création 4 novembre 2022 14:17:15 CET

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	89,2 mm	Profondeur (pouces)	3,512 inch
Hauteur	124,5 mm	Hauteur (pouces)	4,902 inch
Largeur	29 mm	Largeur (pouces)	1,142 inch
Poids net	190 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f3
------------	----------------	------	---------------------------------

Logiciel

Fonctions additionnelles	Serial Redirection, Priority Control	Modes de fonctionnement	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
Multi-maître et multi-point	Master Modus: 32 TCP slaves, Slave Modus: 16 TCP master	Options de configuration	Console Internet, console série, console Telnet, Windows Utility
Outil de configuration	Adminsitrateur de passerelle Modbus pour Windows 98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/2008/7/8 x86/x64		

Classifications

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02

Interface série

Interfaces standard	RS-232/422/485	Inversion du sens des données RS485	ADDC® (contrôle automatique de l'adresse des données)
Protection du câble série	15 KV Protection ESD pour tous les signaux	Type de connexion	1 DB9 mâle, 1 bloc de jonction amovible à 5 pôles
Vitesse de transmission	de 50 bit/s à 921,6 kbit/s		

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité et agréments CEM

Choc	selon CEI 60068-2-27	Chute libre	Selon CEI 60068-2-32
Norme de sécurité		Normes CEM	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESE), niveau 3, EN 61000-4-3 (RS), niveau 3, EN 61000-4-4 (EFT), niveau 4, EN 61000-4-5 (surtension), niveau 3, EN61000-4-6 (CS), Niveau 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11
	UL 508, UL 60950-1, EN 60950-1		
Vibration	selon CEI 60068-2-6	Zones explosibles	UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D

Alimentation électrique

Consommation de courant	Tension	12 V DC
	Courant	0,435 A
	Tension	24 V DC
	Courant	0,218 A
	Tension	48 V DC
	Courant	0,109 A
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	12 V
	Tension, max.	48 V
Raccordement	1 bloc de jonction amovible à 7 pôles	
Tension d'alimentation	24 V DC, 2 entrées redondantes	

Conditions ambiantes

Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement, max.	75 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Interfaces

Interfaces standard		Inversion du sens des données RS485	ADDC® (contrôle automatique de l'adresse des données)
	RS-232/422/485		
Ports Ethernet		Ports RJ45	10/100BaseT(X), Raccordement auto MDI/MDI-X
	2		
Ports série	1	Protection d'isolation magnétique	1,5 KV intégré
Protection du câble série	15 KV Protection ESD pour tous les signaux	Raccordement série	DB9 pour RS-232, Bloc de jonction pour RS-422/485

MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia (Bellcore), GB
	Durée de fonctionnement (heures), min.	210 794 h

Date de création 4 novembre 2022 14:17:15 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Paramètres de communication série

Bits d'arrêt	1, 2	Bits de données	7, 8
Contrôle de débit	RTS/CTS et DTR/DSR (RS-232)	Parité	Aucune, droit, coudé, Space, Mark
Vitesse de transmission	de 50 bit/s à 921,6 kbit/s		

Signaux série

RS232	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND	RS422	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND
RS485 2 fils	Données+, Données-, GND	RS485 4 fils	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP30	Matériau de base du boîtier	Plastique
Type de montage	Rail DIN		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E230683
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Notification de modification produit	Firmware Release Notes Modbus Gateway Administrator Release Notes
Logiciel	Modbus Gateway Administrator Firmware – Current Firmware
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide Manual 20220407 Security Advisory - Multiple vulnerabilities in Modbus TCP/RTU Gateways
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	