

Ethernet industriel
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

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

Type	IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485
Référence	1504470000
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
GTIN (EAN)	4050118312287
Cdt.	1 pièce(s)

**Ethernet industriel
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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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		

Interface série

Raccordement 1 bloc de jonction amovible à 7 pôles

Conformité et agréments CEM

Choc	selon CEI 60068-2-27	Chute libre	selon CEI 60068-2-32
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	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	435 mA	Raccordement	1 bloc de jonction amovible à 7 pôles
Tension d'alimentation	24 V DC, 2 entrées redondantes	Tension d'alimentation, max.	48 V DC
Tension d'alimentation, min.	12 V DC		

Ethernet industriel 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

Caractéristiques techniques

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

Ports Ethernet	2	Ports RJ45	10/100BaseT(X), Raccordement auto MDI/ MDI-X
Ports série	1	Protection d'isolation magnétique	1,5 KV intégré
Raccordement série	DB9 pour RS-232, Bloc de jonction pour RS-422/485		

MTBF

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

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

Signaux série

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

Technologie

Contrôle de débit	RTS/CTS et DTR/DSR (RS-232)
-------------------	-----------------------------

Caractéristiques techniques

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

Classifications

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		

Fiche de données

Ethernet industriel
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

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide Manual
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP
Logiciel	Modbus Gateway Administrator Firmware Version 1.0