

IE-CS-MBGW-2TX-1COM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Konwerter interfejsu szeregowego/Ethernet i
bramka protokołu Modbus TCP/RTU**

- Wbudowany 2-portowy switch do topologii linii bez potrzeby stosowania dodatkowych switchy
- Serwer i bramka protokołu Modbus w jednym urządzeniu
- Ze względu na wytrzymałą konstrukcję i szeroki zakres temperatur pracy, od -40°C do 70°C, odpowiednie do użytku w trudnych warunkach w środowisku przemysłowym

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Konwerter interfejs szeregowy/Ethernet i bramka Modbus TCP/RTU, Liczba portów: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485, IP30, -40 °C...70 °C
Nr zam.	2682600000
Typ	IE-CS-MBGW-2TX-1COM
GTIN (EAN)	4050118692112
Ilość	1 Szt.

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	75,2 mm	Głębokość (cale)	2,961 inch
Wysokość	110 mm	Wysokość (cale)	4,331 inch
Szerokość	26,1 mm	Szerokość (cale)	1,028 inch
Masa netto	251 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Moc: 0,5 kV; Sygnał: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms	Swobodny spadek	
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	Zgodnie z IEC 60068-2-31 wg IEC 60068-2-27
norma bezpieczeństwa	UL 61010-1, UL 61010-2-201, SELV zgodnie z EN 62368-1		

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	Metal	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna DIN, montaż naścienny, Płyta montażowa		

Funkcje zarządzania

Konfiguracja urządzenia	Przeglądarka WWW (HTTP/HTTPS), Command Line Interface (SSH), Wyślij plik konfiguracyjny za pośrednictwem interfejsu sieciowego	Funkcja monitorowania	Monitor ruchu Modbus, Syslog, Ostrzeżenia wyzwalane zdarzeniami poprzez pocztę elektroniczną, Ostrzeżenia wyzwalane zdarzeniami poprzez usługę SNMP trap
Zarządzenie adresem IP	Stacyczny, Klient DHCP, BootP	Funkcje bezpieczeństwa	Włączanie/wyłączanie portów, Zarządzanie bezpieczeństwem dostępu za pośrednictwem bezpiecznej listy IP i konfiguracji dopuszczalnych metod dostępu (interfejsy sieciowy, SSH)
Zarządzanie synchronizacją czasu	Klient SNTP	Tryby pracy	Virtual COM mode, TCP Server mode, TCP Client mode, UDP Server/Client mode

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

Data sporządzenia 12 maja 2024 05:05:02 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Interfejsy

Liczba portów	2x RJ45 10/100BA-SE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485	Mikroprzełącznik funkcji	1x do ustawień rezystora pull high, 1x do ustawień rezystora pull low, 1x do ustawień terminatora
Porty RJ45	10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Przycisk resetowania funkcji	<5 s: reboot systemu, >5 s: domyślne ustawienie fabryczne

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia SR-332
	Czas pracy (godziny), min.	1 479 078 h

Szeregowe parametry komunikacyjne

Bity danych	7, 8	Bity zakończenia transmisji	1, 2
Parzystość	żaden, nieparzyste, parzyste, Oznacznik, Odległość	Sterowanie strumieniem	XON/XOFF, RTS/CTS i DTR/DSR (RS-232)
Szybkość transmisji	110 bit/s do 460 800 bit/s		

Warunki środowiskowe

Robocza wysokość nad poziomem morza	Wysokość, maks.	2 000 m
	wskazówka	zgodnie z UL
	Wysokość, maks.	6 000 m
	wskazówka	aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania
Temperatura magazynowania, max.	85 °C	
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	
Temperatura pracy, max.	70 °C	
Temperatura pracy, min.	-40 °C	
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)	

Zasilanie elektryczne

Pobór prądu	Napięcie	24 V
	Prąd	0,2 A
Przyłącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	Tak	
Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	Tak	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	10,8 V
	Napięcie, maks.	52,8 V
Zasilanie	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe	

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ECLASS 11.0	19-17-01-32	ECLASS 12.0	19-17-01-32
ECLASS 13.0	19-17-01-14		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	KC certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude
Dane projektowe	CAD data – STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	Firmware Release Notes ComServer/Modbus-Gateway Utility Release Notes Product Change Notification
Oprogramowanie	Firmware – Current Firmware Software – ComServer/Modbus-Gateway Utility (Virtual COM Port Driver)
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide User manual
Katalogi	Catalogues in PDF-format

IE-CS-MBGW-2TX-1COM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Zestaw do montażu w szafie 19"**

- Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	RM-KIT	Wykonanie
Nr zam.	1241440000	Zestaw do montażu w szafie 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Ilość	1 Szt.	