

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

Wersja	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.	268260000
Typ	IE-CS-MBGW-2TX-1COM
GTIN (EAN)	4050118692112
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Wymiary i masa

Głębokość	75.2 mm	Głębokość (cale)	2.9606 inch
Wysokość	110 mm	Wysokość (cale)	4.3307 inch
Szerokość	26.1 mm	Szerokość (cale)	1.0276 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 produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8

SCIP 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Zgodność z EMC i aprobaty

Swobodny spadek	Zgodnie z IEC 60068-2-31	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
Wibracje norma bezpieczeństwa	wg IEC 60068-2-6 UL 61010-1, UL 61010-2-201, SELV zgodnie z EN 62368-1	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27

Dane techniczne

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

Dane techniczne

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	Statyczny, Klient DHCP, BootP	Funkcje bezpieczeństwa	Włączanie/wyłączanie portów, Zarządzanie bezpieczeństwem dostępu za pośrednictwem bezpiecznej listy IP i konfiguracji dopuszczalnych metod dostępu (interfejs sieciowy, SSH)
Zarządzanie synchronizacją czasu	Klient SNTP	Tryby pracy	Virtual COM mode, TCP Server mode, TCP Client mode, UDP Server/Client mode, Bramka Modbus RTU/ASCII Master do Modbus TCP Slave, Bramka Modbus TCP Master do Modbus RTU/ASCII Slave

Gwarancja

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

Interfejsy

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

MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia SR-332
	Czas pracy (godziny), min.	1479078 h

Szeregowe parametry komunikacyjne

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

Technologia

Sterowanie strumieniem	XON/XOFF, RTS/CTS i DTR/DSR (RS-232)	standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX
------------------------	--------------------------------------	----------	---

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy, max.	70 °C	
Temperatura pracy, min.	-40 °C	
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)	
Temperatura magazynowania, max.	85 °C	
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	
Robocza wysokość nad poziomem morza	Wysokość, maks.	2000 m
	wskazówka	zgodnie z UL
	Wysokość, maks.	6000 m
	wskazówka	aby uzyskać informacje o ograniczeniach, zobacz deklarację producenta dotyczącą wysokości roboczej w sekcji do pobrania

Zasilanie elektryczne

Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	Tak	
Napięcie zasilania	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe	
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	Tak	
Przyłącze	1 zdejmowany 4-biegunowy blok zaciskowy	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	10.8 V
	Napięcie, maks.	52.8 V
Pobór prądu	Napięcie	24 V
	Prąd	0.2 A

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 14.0	19-17-01-32
ECLASS 15.0	19-17-01-32		

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	Wersja	
Nr zam.	1241440000	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Ilość	1 ST		