

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sériový/Ethernet převodník a brána protokolu Modbus TCP/RTU

- Integrovaný 2portový přepínač pro liniovou topologii bez nutnosti dalšího přepínače
- Server zařízení a brána protokolu modbus v jednom zařízení
- Hodí se do náročných průmyslových prostředí díky robustnímu provedení a širokému rozsahu provozních teplot od -40 °C až do 70 °C

Všeobecné objednací údaje

Verze	Sériový/Ethernet převodník a brána Modbus TCP/RTU, Počet portů: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485, IP30, -40 °C...70 °C
Objednací číslo	2682600000
Typ	IE-CS-MBGW-2TX-1COM
GTIN (EAN)	4050118692112
Množství	1 ks

Datum vytvoření 7. května 2024 20:23:50 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	75,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,961 inch
Výška	110 mm	Výška (v palcích)	4,331 inch
Šířka	26,1 mm	Šířka (v palcích)	1,028 inch
Čistá hmotnost	251 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Elektrické napájení

Aktuální spotřeba	Napětí	24 V
	Proud	0,2 A
Napájecí napětí	12/24/48 V DC, 2 redundantní vstupy	
Ochrana proti proudu při přetížení	Ano	
Ochrana před záměnou polarity	Ano	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	10,8 V
	Napětí, max.	52,8 V
Typ připojení	1 blok svorek o 4 kontaktech s možností demontáže	

Funkce správy

Konfigurace zařízení	Webový prohlížeč (HTTP/HTTPS), Command Line Interface (SSH), Nahrát soubor konfigurace pomocí webového rozhraní	Funkce monitorování	Monitorování provozu Modbus, Syslog, Varování podle události přes e-mail, Varování podle události přes službu SNMP trap
Správa IP adres		Bezpečnostní funkce	Zapnout/vypnout porty, Zabezpečení přístupu správy pomocí seznamu bezpečných IP a konfigurace povolených metod přístupu (webové rozhraní, SSH)
	Staticky, DHCP klient, BootP		
Správa časové synchronizace		Provozní moduly	Virtual COM mode, TCP Server mode, TCP Client mode, UDP Server/Client mode
	SNTP klient		

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia SR-332
	Doba provozu (hodin), min.	1 479 078 h

Parametry sériové komunikace

Datové bity	7, 8	Parita	ne, liché, sudé, Mark, Parity
Přenosová rychlost v bodech	110 bit/s až 460800 bit/s	Stop bity	1, 2
Řízení toku	XON/XOFF, RTS/CTS a DTR/DSR (RS-232)		

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Podmínky prostředí

Provozní nadmořská výška	Nadmořská výška, max.	2 000 m
	Poznámka	v souladu s UL
	Nadmořská výška, max.	6 000 m
	Poznámka	omezení naleznete v prohlášení výrobce o provozní nadmořské výšce v oddíle ke stažení
Provozní teplota, max.	70 °C	
Provozní teplota, min.	-40 °C	
Skladovací teplota, max.	85 °C	
Skladovací teplota, min.	-40 °C	
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)	

Rozhraní

DIP přepínač funkce	1x pro nastavení odporu na napětí, 1x pro nastavení odporu na kostru, 1x pro nastavení ukončovacího odporu	Počet portů	2x RJ45 10/100BA-SE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485
RJ45 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port	Tlačítko resetování funkce	<5 sek.: Restart systému, >5 sek.: Výchozí hodnota z výroby

Shoda a schválení EMC

Bezpečnostní norma		Normy EMC	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: Výkon: 0,5 kV; Signál: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
	UL 61010-1, UL 61010-2-201, SELV v souladu s EN 62368-1		
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Volný pád	Podle IEC 60068-2-31		

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Kov	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	DIN lišta, Montáž na stěnu, Montážní deska		

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Klasifikace

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		

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

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

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [KC certificate](#)[EU Declaration of Conformity](#)[RCM Declaration of Conformity](#)[UK Declaration of Conformity](#)[Manufacturer's declaration for operating altitude](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Oznámení o změně produktu [Firmware Release Notes](#)
[ComServer/Modbus-Gateway Utility Release Notes](#)
[Product Change Notification](#)Software [Firmware – Current Firmware](#)
[Software – ComServer/Modbus-Gateway Utility \(Virtual COM Port Driver\)](#)Uživatelská dokumentace [Hardware Installation Guide](#)
[User manual](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****Souprava pro montáž na 19" stojan**

- Pro montáž zařízení určených na DIN lištu do 19" stojanů

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	RM-KIT	Verze
Objednací číslo	6241440000	Souprava k montáži do 19" stojanu
GTIN (EAN)	4050118029154	
Množství	1 ks	