

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Конвертер последовательный/Ethernet и шлюз протокола Modbus TCP/RTU**

- Встроенный 2-портовый коммутатор для линейной топологии без необходимости использования дополнительного коммутатора
- Сервер устройства и шлюз протокола modbus в одном устройстве
- Подходит для использования в агрессивной промышленной среде благодаря прочной конструкции и широкому диапазону рабочих температур от -40 °C до 70 °C

Основные данные для заказа

Исполнение	Конвертер последовательный/Ethernet и шлюз Modbus TCP/RTU, Количество портов: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485, IP30, -40 °C...70 °C
Номер для заказа	2682600000
Тип	IE-CS-MBGW-2TX-1COM
GTIN (EAN)	4050118692112
Кол.	1 Шт.

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	75,2 мм	Глубина (дюймов)	2,961 inch
Высота	110 мм	Высота (в дюймах)	4,331 inch
Ширина	26,1 мм	Ширина (в дюймах)	1,028 inch
Масса нетто	251 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia SR-332
	Время работы (часы), мин.	1 479 078 h

Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

Интерфейсы

Кнопка сброса функции	<5 сек.: перезагрузка системы, >5 сек.: заводская установка	Количество портов	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 male for RS-232/422/485
Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X	Функциональный блок DIP-переключатель	1x для настроек резистора, повышающего логический уровень, 1x для настроек резистора, понижающего логический уровень, 1x для настроек оконечного резистора

Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)
Рабочая высота	Высота, макс. 2 000 м Примечание. в соотв. с UL Высота, макс. 6 000 м Примечание. ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок
Рабочая температура, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C

Параметры последовательного обмена данными

Биты данных	7, 8	Скорость передачи в бодах	От 110 бит/с до 460800 бит/с
Стоповые биты	1, 2	Управление потоком	XON/XOFF, RTS/CTS и DTR/DSR (RS-232)
Четность	ни один, нечетные, ровный, Mark, Space		

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные

Вид защиты	IP30	Вид монтажа	DIN-рейка, Настенная монтаж, Монтажная пла- стина
Основной материал корпуса	Металл		

Функции управления

Конфигурация устройства	Веб-браузер (HTTP/ HTTPS), Command Line Interface (SSH), Загрузка файла компоновки через веб-интерфейс	Контроль параметров	Контроль трафика Modbus, Syslog, Преду- преждение на основе со- бытий по эл. почте, Пре- дупреждение на основе событий через SNMP-ло- вушку
Управление IP-адресами	Статический, DHCP-кли- ент, BootP	Функции безопасности	Вкл./выкл. порты, Управ- ление безопасностью до- ступа с использованием списка IP-адресов и кон- фигурации разрешенных способов доступа (веб-ин- терфейс, протокол SSH)
Управление синхронизацией времени	SNTP-клиент	Режимы работы	Virtual COM mode, TCP Server mode, TCP Client mode, UDP Server/Client mode

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	10,8 V
	Напряжение, макс.	52,8 V
Защита от перегрузки по току	Да	
Защита от переплюсовки	Да	
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V
	Ток	0,2 A
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок	

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201, SELV в со- ответствии с EN 62368-1
Нормы по ЭМС	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, электрические быст- рые переходные про- цессы (пачки): питание: 0,5 кВ; сигнал: 0,5 кВ, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 кВ; Signal: 1 кВ, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms	Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27		

Дата создания 13 мая 2024 г. 22:00:28 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

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		

Экологическое соответствие изделия

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	KC certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude
Технические данные	CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	Firmware Release Notes ComServer/Modbus-Gateway Utility Release Notes Product Change Notification
Программное обеспечение	Firmware – Current Firmware Software – ComServer/Modbus-Gateway Utility (Virtual COM Port Driver)
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide User manual
Каталог	Catalogues in PDF-format

IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Установочный комплект для установки в 19-дюймовые стойки

- Для монтажа устройств, предназначенных для установки на ДИН-рейках, в 19-дюймовых стойках



Основные данные для заказа

Тип	RM-KIT	Исполнение
Номер для заказа	19-11440000	Комплект для монтажа в стойке 19 дюймов
GTIN (EAN)	4050118029154	
Кол.	1 шт.	