

IE-CST-2TX-2RS232/485**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия****Преобразователь последовательного интерфейса в Ethernet с 1 или 2 портами для промышленной автоматики**

- Улучшенная защита от перенапряжения для последовательного соединения, соединений LAN и электропитания
- Прочные винтовые клеммные колодки для разъемов питания и последовательных соединительных разъемов
- Каскадные порты Ethernet для упрощения подключения кабелей
- Резервные входы электропитания DC
- Предупреждение посредством релейного выхода и электронной почты
- Низкий потребляемый ток

Основные данные для заказа

Исполнение	Конвертер – последовательный интерфейс/Ethernet, 2x RJ45, 2x DB9 для RS-232/422/485, IP30, -40 °C...75 °C
Номер для заказа	1285840000
Тип	IE-CST-2TX-2RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076431
Кол.	1 шт.

IE-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	140 мм	Высота (в дюймах)	5,512 inch
Глубина	105 мм	Глубина (дюймов)	4,134 inch
Масса нетто	485 g	Ширина	36 мм
Ширина (в дюймах)	1,417 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...75 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

MTBF

MTBF	262 805 hrs	База данных	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	-------------	--------------------------

Гарантия

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

Интерфейсы

Защита кабеля Ethernet	Защита от перенапряжения 1 кВ (ступень 2)	Защита кабеля последовательной передачи данных	Защита от электростатических разрядов 15 кВ для всех сигналов, защита от перенапряжения 1 кВ (ступень 2)
Магнитная защита изоляции	1,5 кВ встроен	Переключение направления передачи данных RS485	ADDC® (автоматическое управление направлением передачи данных)
Порты Ethernet	2	Порты RJ45	10/100BaseT(X), Соединение Auto MDI/MDI-X
Последовательное соединение	DB9 для RS-232/422/485	Последовательные порты	2
Стандарты интерфейсов	RS-232/422/485		

Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая температура, макс.	75 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C		

Параметры последовательного обмена данными

Биты данных	5, 6, 7, 8	Скорость передачи в бодах	От 50 бит/с до 921,6 кбит/с
Стоповые биты	1, 1.5, 2	Управление потоком	RTS/CTS и DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF
Четность	ни один, прямой, нечетные, Space, Mark		

Дата создания 7 апреля 2021 г. 12:58:20 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные

Вид защиты	IP30	Вид монтажа	Монтажная рейка
Основной материал корпуса	Металл		

Технология

Управление потоком	RTS/CTS и DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF
--------------------	---

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	48 V
Напряжение питания	24 V DC, 2 резервных входа	
Напряжение питания, не более	48 V DC	
Потребляемый ток	Напряжение	12 V DC
	Ток	0,25 A
	Напряжение	24 V DC
	Ток	0,125 A
Соединение	1 съемная 8-полюсная клеммная колодка	

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы A, B, C и D, ATEX, зона 2 Ex nA nC IIC T3 Gc	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Норма безопасности	UL 508	Нормы по ЭМС	EN 61000-4-2 (электростатические разряды), уровень 3, EN 61000-4-3 (RS), уровень 3, EN 61000-4-5 (импульсные помехи большой энергии), EN 61000-4-5 (импульсные помехи большой энергии), уровень 3, EN 61000-4-6 (CS), уровень 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55022, класс A, EN 55024, FCC, часть 15, Раздел B, Класс A
Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32	Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27

Надежность

Автоматический перезапуск в случае ошибки	Встроенный сторожевой таймер (WDT)	Функция аварийной сигнализации	Встроенный зуммер и часы реального времени (RTC)
---	------------------------------------	--------------------------------	--

IE-CST-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Программное обеспечение

Драйвер Windows Real-COM	Windows 95/98/ ME/NT/2000, Windows XP/2003/ Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64	Опции конфигурации	Веб-консоль, последовательная консоль, консоль Telnet, утилита Windows
Сетевой протокол	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNTP, IGMP		

Классификации

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ECLASS 11.0	19-17-01-32		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Программное обеспечение	S/E-Converter Administration Tool Firmware Version 1.0.6 Real TTY Driver for Linux (Linux 2.x) Real TTY Driver for Linux (Linux 3.x, 4.x)
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide Manual