

IE-CST-2TX-1RS232/485

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, 1x DB9 для RS-232, 1x блок зажимов для RS-422/485, IP30, -40 °C...75 °C
Номер для заказа	1285830000
Тип	IE-CST-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076639
Кол.	1 Шт.

IE-CST-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	105 мм	Глубина (дюймов)	4,134 inch
Высота	140 мм	Высота (в дюймах)	5,512 inch
Ширина	36 мм	Ширина (в дюймах)	1,417 inch
Масса нетто	475 g		

Температуры

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

MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia (Bellcore), GB
	Время работы (часы), мин.	262 805 h

Гарантия

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

Интерфейсы

Защита кабеля Ethernet	Защита от перенапряжения 1 кВ (степень 2)	Защита кабеля последовательной передачи данных	Защита от электростатических разрядов 15 кВ для всех сигналов, защита от перенапряжения 1 кВ (степень 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, Клеммная колодка для RS-422/485	Последовательные порты	1
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		

IE-CST-2TX-1RS232/485

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		

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	48 V
Напряжение питания	24 V DC, 2 резервных входа	
Потребляемый ток	Напряжение	12 V
	Ток	0,22 A
	Напряжение	24 V
	Ток	0,11 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		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 55032, EN 55035, FCC, часть 15, Раздел B, Класс A
Свободное падение	UL 508, EN 62368-1 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)
---	------------------------------------	--------------------------------	--

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, SNMP, IGMP		

IE-CST-2TX-1RS232/485

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
Номер сертификата (cULusEX)	E223527

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Программное обеспечение	Software – S/E-Converter Administration Tool Firmware – Firmware Version 1.0.6 Driver – Real TTY Driver for Linux (Linux 2.x) Driver – Real TTY Driver for Linux (Linux 3.x, 4.x)
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide Manual
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

IE-CST-2TX-1RS232/485

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Ethernet



- Подходит для Кат. 5 (до 100 МГц) и Кат. 6 (до 250 МГц, класс E)
- Подходит для PoE+ (по стандарту IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, тип 3 и 4)
- Защита для всех пар кабелей
- Соединение через гнезда RJ45
- Металлический корпус

Основные данные для заказа

Тип	VDATA CAT6	Исполнение
Номер для заказа	1948590000	Крепеж монтажной рейки, Защита от перенапряжения, Cat.6, PoE,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt при типе 1, 802.3 bt при типе 2, 802.3 bt при типе 3,
Кол.	1 Шт.	802.3 bt at Type 4

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	19411440000	Комплект для монтажа в стойке 19 дюймов
GTIN (EAN)	4050118029154	
Кол.	1 Шт.	