IE-CST-2TX-1RS232/485

Weidmüller 🏖

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

Версия	Конвертер – последовательный интерфейс/Ethernet, 2x RJ45, 1x DB9 для RS-232, 1x блок зажимов для RS-422/485, Количество портов: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 1x DB9 for RS-232, 1x terminal block for RS-422/485, IP30, -40 °C75 °C
Заказ №	<u>1285830000</u>
Тип	IE-CST-2TX-1RS232/485
GTIN (EAN)	4050118076639
Кол.	1 Штука

1 Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

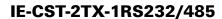
IE-CST-2TX-1RS232/485

Допуски к эксплуатации	C E CULUS	CUDUS ATEX	UK
ROHS	Соответствовать	FOR HAZ.LOC. C1D2 KOREANCER	ASSESSMENT NO.
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Номер сертификата (cULusEX)	E223527		
Размеры и массы			,
Глубина	105 mm	Глубина (дюймов)	4.1338 inch
Высота	140 mm	Высота (в дюймах)	5.5118 inch
Ширина	36 mm	Ширина (в дюймах)	1.4173 inch
Масса нетто	475 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C75 °C
Влажность	5 - 95 % (без	1 аоочая температура	-40 C73 C
BARRIOCIB	конденсации)		
Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC SCIP	Соответствует с исключени 6c, 7a, 7cl Lead 7439-92-1 9229992a-00b9-4096-896		
МТВБ			
MTBF	В соответствии со стандар		, GB
	Время работы (часы), мин	. 262805 h	
. ириптия			
Период времени	5 лет		
Интерфейсы			
Порты RJ45	10/100BaseT(X), Соединение Auto MDI/ MDI-X	Количество портов	2x RJ45 10/100BASE- T(X), 1x DB9 for RS-232 1x terminal block for RS-422/485
Защита кабеля Ethernet	Защита от перенапряжения 1 кВ (ступень 2)	Защита кабеля последовательной передачи данных	Защита от электростатических разрядов 15 кВ для все сигналов, защита от перенапряжения 1 кВ (ступень 2)
Переключение направления передачи данных RS485	ADDC® (автоматическое управление направлением передачи данных)	Магнитная защита изоляции	1,5 кВ встроен

2 Статус каталога / Изображения

данных)

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

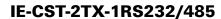
Технические данные

Окружающие условия			
окружиющие условия			
Рабочая температура, макс.	75 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Влажность	5 - 95 % (без	Температура хранения, макс.	85 °C
DIAMPOCIE	конденсации)	температура хранения, макс.	03 C
Температура хранения, мин.	-40 °C		
Параметры последователь	ного обмена данными		
Управление потоком	RTS/CTS и DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF	Скорость передачи в бодах	От 50 бит/с до 921,6 кбит/с
Четность	ни один, прямой, нечетные, Space, Mark	Стоповые биты	1, 1.5, 2
Биты данных	5, 6, 7, 8		
Технические данные			
0	N.A.	D	NA ~
Основной материал корпуса Вид защиты	Металл IP30	Вид монтажа	Монтажная рейка
онд защиты	11 30		
Технология			
Управление потоком	RTS/CTS и DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF		
Электропитание			
Напряжение питания	24 V DC, 2 резервных вход	a	
Соединение	1 съемная 8-полюсная клег	имная колодка	
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	12 V	
	Напряжение, макс.	48 V	
Потребляемый ток	Напряжение	12 V	
	Ток	0.22 A	
	Напряжение	24 V	
	Ток	0.11 A	
сертификаты и соответств	ие требования по ЭМС		
Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы А, В, С и D, ATEX, зона 2 Ex nA nC IIC T3 Gc	Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32
Нормы по ЭМС	EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-5 (surge voltage), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55032,	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
	EN 55035, FCC Part 15, Раздел B, Class A		

Статус каталога / Изображения

60068-2-27

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Надежность			
Функция аварийной сигнализации	Встроенный зуммер и часы реального времени (RTC)	Автоматический перезапуск в случае ошибки	Встроенный сторожевой таймер (WDT)
Программное обеспечение	•		
Драйвер Windows Real-COM ———————————————————————————————————	Windows 95/98/ ME/NT/2000, Windows XP/2003/ Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64 ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP,	Опции конфигурации	Веб-консоль, последовательная консоль, консоль Telnet, утилита Windows
Seтевой протокол	BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNTP, IGMP		
Классификации			
ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
TIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
TIM 10.0	EC000310	ECLASS 11.0	19-17-01-32
ECLASS 12.0	19-17-01-32	ECLASS 13.0	19-17-01-14
ECLASS 14.0	19-17-01-32	ECLASS 15.0	19-17-01-32

Справочный листок технических данных

IE-CST-2TX-1RS232/485



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

Основные данные для заказа		
Тип	RM-KIT	Версия
Заказ №	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Кол.	1 ST	

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	Версия
Заказ №	<u>1348590000</u>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Кол.	1 ST	

Статус каталога / Изображения