

**IE-MCT-1RS232/485-1ST****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Последовательный/волоконно-оптический преобразователь**

**Медиаконвертер для установки последовательных, медных интерфейсов в волоконно-оптических кабелях и наоборот. Обеспечивает связь между оконечными устройствами с помощью последовательных интерфейсов типа RS232/422/485 на расстоянии до 5 км.**

- Режимы кольцевой передачи и передачи типа "точка-точка"
- Увеличение передачи RS232/422/485 до 5 км
- Поддерживает скорость передачи данных от 50 бит/с до 921,6 Кбит/с
- Расширенный диапазон температур от -40 до 75 °C
- Компактная конструкция

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Последовательный/волоконно-оптический преобразователь, 1 x клеммный блок RS232/422/485, 1 x ST, многомодовый, IP30, -40 °C...75 °C
Номер для заказа	<a href="#">1362950000</a>
Тип	IE-MCT-1RS232/485-1ST
GTIN (EAN)	4050118165203
Кол.	1 Шт.

## IE-MCT-1RS232/485-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	100 мм	Высота (в дюймах)	3,937 inch
Глубина	22 мм	Глубина (дюймов)	0,866 inch
Масса нетто	130 g	Ширина	90,2 мм
Ширина (в дюймах)	3,551 inch		

## Температуры

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

## Экологическое соответствие изделия

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

## MTBF

MTBF	780 480 hrs	База данных	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	-------------	--------------------------

## Гарантия

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

## Окружающие условия

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

## Последовательные сигналы

4-проводн. RS485	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, ЗЕМЛЯ	RS232	Tx, Rx, ЗЕМЛЯ
RS422	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, ЗЕМЛЯ	RS485, 2-провод.	Data+, Data-, ЗЕМЛЯ

## Технические данные

Вид защиты	IP30	Вид монтажа	Монтажная пластина, Настенная монтаж, привинченный, TS 35, (с дополнительно заказываемым установочным комплектom IE- DINRAILMOUNT-KIT 1504430000)
Основной материал корпуса	Aluminum		

## Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	48 V
Защита от перегрузки по току	1,1 A	

Дата создания 7 апреля 2021 г. 17:23:24 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-MCT-1RS232/485-1ST

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Защита от переплюсовки	имеется		
Защита шины питания	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам 2 кВ (EFT), EN61000-4-4, 2 KV Surge, EN61000-4-5		
Напряжение питания	24 V DC, 1 одиночный вход		
Напряжение питания, не более	48 V DC		
Потребляемый ток	Напряжение	12 V DC	
	Ток	140 mA	
	Напряжение	24 V DC	
	Ток	67,7 mA	
	Напряжение	48 V DC	
	Ток	28,7 mA	
Соединение	1 съемная 3-полюсная клеммная колодка		

## сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Норма безопасности	Нормы по ЭМС	FCC, часть 15, класс B, EN 61000-4-2 (электростатические разряды), уровень 3, EN 61000-4-3 (RS), Уровень 2, EN 61000-4-4 (кратковременные броски напряжения), уровень 2, EN 61000-4-5 (импульсные помехи большой энергии), уровень 3, EN 61000-4-6 (CS), EN 61000-4-8, Уровень 1, cULus
	UL 60950-1	

## волоконно-оптический интерфейс

Вид соединения	ST-соединение, Многомодовый	Длина волны	850 nm
Режим передачи: "кольцо"	Полудуплекс	Режим передачи: "точка-точка"	Полудуплекс, Дуплекс
Сила сигнала	> - 5 дБМ	Типовые расстояния	5 км (многомодовый кабель 50/125, 62,5/125, 100/140)
Чувствительность при приеме	-20 dBm		

## последовательный интерфейс

Защита кабеля последовательной передачи данных	Защита от электростатического разряда 15 кВ для всех сигналов	Переключение направления передачи данных RS485	ADDC® (автоматическое управление направлением передачи данных)
Скорость передачи в бодах	От 50 бит/с до 921,6 кбит/с	Стандарты интерфейсов	RS-232/422/485
Тип соединения	1 съемная 7-полюсная клеммная колодка		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ECLASS 9.0	19-17-01-14	ECLASS 9.1	19-17-01-14
ECLASS 10.0	19-17-04-11	ECLASS 11.0	19-17-04-11

**IE-MCT-1RS232/485-1ST**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E230683

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>