

## RS D8-U 0...10V

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

www.weidmueller.com



Не использовать продукт  
для новых разработок,  
Доступно лишь оставшееся  
количество



Преобразователи Ц/А преобразуют цифровые сигналы в аналоговые.

Они служат для преобразования 8-битных цифровых сигналов в

аналоговые сигналы по току или напряжению.

Ц/А-преобразователи особенно подходят для задач контроля технологических процессов.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Преобразователь ЦА, Вход : 8-разрядный импульс, Выход : 0-10 V
Номер для заказа	<a href="#">1160761001</a>
Тип	RS D8-U 0...10V
GTIN (EAN)	4032248101245
Кол.	1 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2024-06-30

## RS D8-U 0...10V

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	72 мм	Высота (в дюймах)	2,835 inch
Ширина	35 мм	Ширина (в дюймах)	1,378 inch
Длина	70 мм	Длина (в дюймах)	2,756 inch
Масса нетто	72 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	0 °C...50 °C
----------------------	----------------	---------------------	--------------

## Вход

Входное сопротивление, напряжение	50 кОм на вход	Количество входов	8-разрядн. (1 разряд - знак)
Номинальный входной уровень	5...24 В пост. тока = Высокий, 0 В пост. тока = Низкий, макс. 30 В = Высокий		

## Выход

Время преобразования	≤ 30 мкс	Выходное напряжение, замечание	0...10 V
Выходной ток	≤ 10 mA макс. ток	Количество выходов	1
Напряжение смещения	≤ 20 мВ	Сопротивление нагрузки, напряжение	≥ 1 кОм

## Общие данные

Гальваническая развязка	Без гальванической развязки	Напряжение питания	24 V DC
Потребляемый ток	25 mA (с прибавлением выходного тока)	Рейка	TS 35, TS 32
Точность	± 1 LSB		

## Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	Без гальванической развязки	Нормы по ЭМС	EN 61000-6
-------------------------	-----------------------------	--------------	------------

## Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, 4 mm <sup>2</sup>	
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Дата создания 12 мая 2024 г. 19:49:06 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**RS D8-U 0...10V**

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Пользовательская документация

[Device description – IS RS 8BIT ADC DAC](#)

[Device description – Instruction sheet](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

**RS D8-U 0...10V**

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

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

**Изображения**

**Символ цепи**

