

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Продукт более не выпускается, Спецификации исключительно в информационных целях



Преобразователи А/Ц RS U-D8 производят оцифровывание аналоговых сигналов по напряжению с разрешением

8 бит.

Все модули оснащены функцией удерживания, т. е. даже при

изменении входной величины текущее выходное значение сохраняется.

Более подробную информацию о входах и выходах преобразователей А/Ц, см. на

[http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw\\_index.aspx](http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx)

## Основные данные для заказа

Исполнение	Аналого-цифровой преобразователь, Вход : 0-10 V, Выход : 8-разрядный импульс
Номер для заказа	<a href="#">1160361001</a>
Тип	RS U-D8 0...10V
GTIN (EAN)	4032248103836
Кол.	1 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2022-12-31

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	≥ 400 кОм	Количество входов	1
Напряжение	0...10 V	Напряжение питания (вход)	24 V DC

## Выход

Время преобразования	≤ 4 мкс	Выходной ток	≤ 25 мА (в качестве источника)
Выходной уровень	17 В = H, 0 В = L	Количество выходов	8-разрядн. (1 разряд - знак)
Предельная частота (-3 дБ)	5 кГц при полной шкале (синусоидальный сигнал)		

## Общие данные

Гальваническая развязка	Без гальванической развязки	Напряжение питания	24 V DC
Потребляемый ток	35 мА (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 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	57ae7c19-5502-4105-af85-169aba88caca

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

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

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

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

### Символ цепи

