

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Не использовать продукт  
для новых разработок,  
Доступно лишь оставшееся  
количество



Преобразователи А/Ц RS U-D8 производят оцифрование 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/PrintMedia/ManualsOperating-instructions/cw\\_index.aspx](http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/PrintMedia/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx)

### Основные данные для заказа

Версия	Аналого-цифровой преобразователь, Вход : 0-10 V, Выход : 8-разрядный импульс
Заказ №	<a href="#">1160361001</a>
Тип	RS U-D8 0...10V
GTIN (EAN)	4032248103836
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2022-12-31T00:00:00+01:00

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	72 mm	Высота (в дюймах)	2.8346 inch
Ширина	35 mm	Ширина (в дюймах)	1.378 inch
Масса нетто	72 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl
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

### Вход

Количество входов	1	Напряжение	0...10 V
Входное сопротивление, напряжение	≥ 400 kΩ	Напряжение питания (вход)	24 V DC

### Выход

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

### Общие данные

Точность	± 1 LSB	Вид защиты	IP00
Напряжение питания	24 V DC	Потребляемый ток	35 mA (с прибавлением выходного тока)
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 32		

### Соответствие стандартам по изоляции

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

**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**

**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 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

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

## Изображения

### Символ цепи

