

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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	<u>1160761001</u>
Тип	RS D8-U 010V
GTIN (EAN)	4032248101245
Кол.	1 Шт.



RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Гемпературы

Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	0 °C50 °C

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Вход

Входное сопротивление, напряжение	•	Количество входов	8-разрядн. (1 разряд -
	50 кОм на вход		знак)
Номинальный входной уровень	524 В пост. тока = Высокий, О В пост. тока = Низкий. макс. 30 В =		
	Высокий		

Выход

Время преобразования	≤ 30 мкс	Выходное напряжение, замечание	010 V
Выходной ток	≤ 10 мА макс. ток	Количество выходов	1
Напряжение смещения	≤ 20 мB	Сопротивление нагрузки, напряжение ≥ 1 кОм	

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Вход/выход	8-разряд. / аналог.
Гальваническая развязка	Без гальванической	Напряжение питания	
	развязки		24 V DC
Потребляемый ток	25 мА (с прибавлением	Рейка	
·	выходного тока)		TS 35, TS 32
Точность	± 1 LSB		

Соответствие стандартам по изоляции

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

Размеры

Вид соединения		Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное	
	Винтовое соединение	соединение,	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	4 mm²

Классификации

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	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

Справочный листок технических данных



RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS COOTBETCTBOBATE

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о

соответствии <u>Declaration of Conformity</u>

 Технические данные
 EPLAN, WSCAD

 Пользовательская документация
 IS RS 8BIT ADC DAC

 Instruction sheet



RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

