

RS I-D8 4...20mA

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

www.weidmueller.com



Продукт более не выпускается, Спецификации исключительно в информационных целях



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/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx

Основные данные для заказа

Версия	Аналого-цифровой преобразователь, Вход : 4-20 mA, Выход : 8-разрядный импульс
Заказ №	1168561001
Тип	RS I-D8 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103843
Кол.	1 Шт.
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2022-12-31

RS I-D8 4...20MA

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	75 g		

Температуры

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

Вход

Входное сопротивление, ток	≥ 51 Ом	Входной ток	4...20 mA
Количество входов	1		

Выход

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

Общие данные

Вид защиты	IPO0	Гальваническая развязка	Без гальванической развязки
Напряжение питания	24 V DC	Потребляемый ток	35 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 ²	
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²

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	3820cееа-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419

RS I-D8 4...20MA

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](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

RS I-D8 4...20mA

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

