

RS D8-U 0...10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Przetworniki D/A konwertują sygnały cyfrowe na analogowe.

Służą do przekształcania 8-bitowych sygnałów cyfrowych w standardowe analogowe sygnały prądowe lub napięciowe.

Przetworniki D/A nadają się w szczególności do zadań w ramach monitorowania procesów.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przetwornik DA, Wejście : Impuls 8-bitowy, Wyjście : 0-10 V
Nr zam.	1160761001
Typ	RS D8-U 0...10V
GTIN (EAN)	4032248101245
Ilość	1 Szt.

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	70 mm	Długość (cale)	2,756 inch
Masa netto	72 g	Szerokość	35 mm
Szerokość (cale)	1,378 inch	Wysokość	72 mm
Wysokość (cale)	2,835 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...50 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	--------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Wejście

Poziom wejściowy	5...24 V DC = wysoki, 0 V DC = niski, maks. 30 V = wysoki	liczba wejść	8 bitów (1 bit znak poprzedzający)
rezystancja wejścia napięcie	50 kΩ na wejście		

Wyjście

Impedancja wejściowa napięcie	≥ 1 kΩ	Liczba wyjść	1
Napięcie offsetowe	≤ 20 mV	Napięcie wyjściowe, uwaga	0 - 10 V
Prąd wyjściowy	≤ 10 mA max. prąd	czas konwersji	≤ 30 μs

Informacje ogólne

Pobór prądu	25 mA (łącznie z prądem wyjściowym)	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Separacja galwaniczna	bez separacji	Szyna	TS 35, TS 32
Zasilanie	24 V DC	dokładność	± 1 LSB
wejście/wyjście	8 bitów / analogowe		

Koordynacja izolacji

Normy EMV	EN 61000-6	Separacja galwaniczna	bez separacji
-----------	------------	-----------------------	---------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²

Klasyfikacje

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

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[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

Rysunki

Symbol łączenia

