

RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nie jest już dostępny, Arkusz danych tylko w celu informacji



Przetworniki A/D RS U-D8 cyfryzują analogowe sygnały napięciowe z rozdzielczością 8 bitów.

Wszystkie moduły są wyposażone w funkcję Hold, tzn. nawet w przypadku zmiany wielkości wejściowej pozostaje zachowana aktualna wartość wyjściowa.

Bliższych informacji o charakterystyce wejściowej i wyjściowej przetworników A/D proszę szukać na stronie http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|----------------|---|
| Wykonanie | Przetwornik AD, Wejście : 0-10 V, Wyjście : Impuls 8-bitowy |
| Nr zam. | 1160361001 |
| Typ | RS U-D8 0...10V |
| GTIN (EAN) | 4032248103836 |
| Ilość | 1 Szt. |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Dostępne do | 2022-12-31 |

RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

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

Temperatury

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

Wejście

| | | | |
|-------------------------------|----------|------------------------------|----------|
| Napięcie zasilające (wejście) | 24 V DC | liczba wejść | 1 |
| napięcie wejściowe | 0 - 10 V | rezystancja wejścia napięcie | ≥ 400 kΩ |

Wyjście

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Liczba wyjść | 8 bitów (1 bit znak przesyłający) | Prąd wyjściowy | ≤ 25mA (jako źródło) |
| czas konwersji | ≤ 4 μs | częstotliwość graniczna (-3 dB) | 5 kHz przy Full Scale (Sinus) |
| poziom wyjściowy | 17 V = H, 0 V = L | | |

Informacje ogólne

| | | | |
|-------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Pobór prądu | 35 mA (łącznie z prądem wyjściowym) | Separacja galwaniczna | bez separacji |
| Szyba | TS 35, TS 32 | Zasilanie | 24 V DC |
| dokładność | ± 1 LSB | | |

Koordinacja 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 |
| 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 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylenedi-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

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

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

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

