

RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkten är inte längre
tillgänglig, Datablad en-
dast i informationssyfte



A/D-omvandlare RS U-D8 digitaliserar analoga spänningssignaler med en upplösning på 8 bitar.

Alla moduler är utrustade med en Hold-funktion, dvs. även vid ändring av ingångsnivån bibehålls det ögonblickliga utgångsvärdet.

Mer information om in- och utgångsegenskaper hos A/D-omvandlaren se http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	AD-omvandlare, Ingång : 0-10 V, Utgång : 8-bit puls
Art.nr.	1160361001
Typ	RS U-D8 0...10V
GTIN (EAN)	4032248103836
Förp.	1 Stück
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2022-12-31

RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	72 mm	Bygghöjd (tum)	2,835 inch
Bredd	35 mm	Byggbredd (tum)	1,378 inch
Längd	70 mm	Bygglängd (tum)	2,756 inch
Nettovikt	72 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	0 °C...50 °C
-----------------	----------------	-----------------	--------------

Ingång

Antal ingångar	1	Ingångsmotstånd spänning	≥ 400 kΩ
Spänningsmatning (ingång)	24 V DC	ingångsspänning	0...10 V

Utgång

Antal utgångar	8 Bit (1 Bit förtecken)	Gränsfrekvens (-3 dB)	5 kHz vid Full Skala (Sinus)
Omvandlingstid	< 4 µs	Utgångsnivå	17 V = H, 0 V = L
Utgångsström	≤ 25mA (som källa)		

Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	utan franskiljararm	Skena	TS 35, TS 32
Spänningsförsörjning	24 V DC	Strömupptagning	35 mA (exklusive utgångsström)
noggrannhet	± 1 LSB		

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61000-6	Galvanisk isolation	utan franskiljararm
------------	------------	---------------------	---------------------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	4 mm ²

Klassificeringar

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Användardokumentation

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

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol

