

RS D8-U +-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nepoužívejte k novému vývoji, Jen zbývající dostupný sklad



D/A převodníky převádí digitální signály do analogových. Používají se k převodu 8-bitových digitálních signálů do standardizovaných proudových a napěťových signálů. D/A převodníky se hodí pro použití v monitorovacích procesech.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Převodník DA, Vstup : 8bitový impuls, Výstup : -10...0...+10 V
Objednací číslo	1123361001
Typ	RS D8-U +-10V
GTIN (EAN)	4032248103911
Množství	1 ks
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2022-06-30

Datum vytvoření 26. dubna 2024 10:41:58 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RS D8-U +-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	72 mm	Výška (v palcích)	2,835 inch
Šířka	35 mm	Šířka (v palcích)	1,378 inch
Délka	70 mm	Délka (v palcích)	2,756 inch
Čistá hmotnost	74 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	0 °C...50 °C
--------------------	----------------	------------------	--------------

Vstup

Jmenovitá vstupní úroveň	5...24 V DC = vysoké, 0 V DC = nízké, max. 30 V = vysoké	Počet vstupů	8 bitů (1 bit označený)
Vstupní odpor, napětí	50 kΩ na vstup		

Výstup

Doba konverze	≤ 30 μs	Počet výstupů	1
Výstupní napětí, pozn.	-10...+10 V	Výstupní proud	≤ 10 mA max. proud
Zbytkové napětí	≤ 20 mV	napětí impedance zátěže	≥ 1 kΩ

Obecné údaje

Galvanické oddělení	Bez oddělení	Konfigurace	žádná
Lišta	TS 35, TS 32	Napájecí napětí	24 V DC
Přesnost	± 1 LSB	Spotřeba proudu	25 mA (kladný výstupní proud)

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	Bez oddělení	Normy EMC	EN 61000-6
---------------------	--------------	-----------	------------

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	4 mm ²

Klasifikace

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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

RS D8-U +-10V

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Application notes – Declaration of Conformity](#)

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

[Instruction sheet](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

RS D8-U $\pm 10V$

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny

