

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ne használja a terméket
új fejlesztésekhez, Csak
a fennmaradó készlet
érhető el



A D/A átalakítók alakítják át a digitális jeleket analóg jelekké.

Az a feladatuk, hogy átalakítsák a 8-bites digitális jeleket szabványos analóg áram és feszültség jelekké.

A D/A átalakítók nagyon jól használhatók a felügyeleti alkalmazásokban.

Általános rendelési adatok

Változat	DA átalakító, Input : 8-bit pulse, Output : 0-10 V
Rendelési szám	1160761001
Típus	RS D8-U 0...10V
GTIN (EAN)	4032248101245
Qty.	1 Darab
Elérhető eddig:	2024-06-30T00:00:00+02:00

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2.7559 inch
Magasság	72 mm	Magasság (coll)	2.8346 inch
Szélesség	35 mm	Szélesség (coll)	1.378 inch
Nettó tömeg	72 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...50 °C
----------------------	----------------	-------------------	--------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Bemenet

Bemenetek darabszáma	8 Bit (1 Bit előjelzés)	Névleges bemenő jelszint	5...24 V DC = magas, 0 V DC = alacsony, max. 30 V = High
Bemeneti ellenállás, feszültség	50 kΩ bemenetenként		

Kimenet

Kimenetek száma	1	terhelő impedancia feszültsége	≥ 1 kΩ
Eltolási feszültség	≤ 20 mV	Átváltási idő	≤ 30 μs
Kimenő feszültség, megjegyzés	0...10 V	Kimenő áram	≤ 10 mA max. áram

Általános adatok

Pontosság	± 1 LSB	Védelmi osztály	IP00
Tápfeszültség	24 V DC	Áramfelvétel	25 mA (hozzászámitva a kimeneti áramot)
Tartósín	TS 35, TS 32		

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61000-6	Galvanikus leválasztás	Szigetelés nélkül
----------------	------------	------------------------	-------------------

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²

Műszaki adatok**Besorolások**

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Elektromos szimbólum