

Produkt nicht für Neuentwicklungen einsetzen, Nur noch Restbestände



D/A- Wandler konvertieren digitale in analoge Signale. Sie dienen zur Umsetzung von 8-Bit-Digitalsignalen in analoge Strom- oder Spannungsnormsignale. D/A- Wandler sind sie besonders für Aufgaben in der Prozessüberwachung geeignet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	DA-Wandler, Eingang : 8-Bit impulse, Ausgang : 0-10 V
Best.-Nr.	1160761001
Art	RS D8-U 0...10V
GTIN (EAN)	4032248101245
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-06-30T00:00:00+02:00

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	70 mm	Tiefe (inch)	2.7559 inch
Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2.8346 inch
Breite	35 mm	Breite (inch)	1.378 inch
Nettogewicht	72 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Eingang

Anzahl Eingänge	8 Bit (1 Bit Vorzeichen)	Eingangsnennpegel	5...24 V DC = High, 0 V DC = Low, max. 30 V = High
Eingangswiderstand Spannung	50 kΩ pro Eingang		

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Lastwiderstand Spannung	≥ 1 kΩ
Offsetspannung	≤ 20 mV	Wandlungszeit	≤ 30 μs
Ausgangsspannung, Bemerkung	0...10 V	Ausgangsstrom	≤ 10 mA max. Strom

Allgemeine Angaben

Genauigkeit	± 1 LSB	Schutzart	IP00
Versorgungsspannung	24 V DC	Stromaufnahme	25 mA (zuzüglich Ausgangsstrom)
Tragschiene	TS 35, TS 32		

Isolationskoordination

EMV-Normen	EN 61000-6	Galvanische Trennung	ohne Trennung
------------	------------	----------------------	---------------

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	4 mm ²

Technische Daten**Klassifikationen**

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

Zeichnungen

Schaltsymbol

