RS D8-U +-10V

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

www.weidmueller.com

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 : -10...0...+10 V
Best.-Nr.	1123361001
Typ	RS D8-U +-10V
GTIN (EAN)	4032248103911
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2022-06-30

Erstellungs-Datum 28. März 2024 22:16:35 MEZ

RS D8-U +-10V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2,835 inch
Breite	35 mm	Breite (inch)	1,378 inch
Länge	70 mm	Länge (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	74 g		

Temperaturen

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

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	Ausgangsspannung, Bemerkung	-10...+10 V
Ausgangsstrom	≤ 10 mA max. Strom	Lastwiderstand Spannung	≥ 1 kΩ
Offsetspannung	≤ 20 mV	Wandlungszeit	≤ 30 µs

Allgemeine Angaben

Galvanische Trennung	ohne Trennung	Genauigkeit	± 1 LSB
Konfiguration	keine	Stromaufnahme	25 mA (zuzüglich Ausgangsstrom)
Tragschiene	TS 35, TS 32	Versorgungsspannung	24 V DC

Isolationskoordination

EMV-Normen	EN 61000-6	Galvanische Trennung	ohne Trennung

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm²
Klemmbereich, min.	0,5 mm²	Klemmbereich, max.	4 mm²

Klassifikationen

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

Umweltanforderungen

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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Application notes – Declaration of Conformity
Anwenderdokumentation	Device description – IS RS 8BIT ADC DAC Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

RS D8-U +-10V

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

