

RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Il prodotto non è più disponibile, Foglio dati a titolo indicativo



I convertitori A/D RS U-D8 digitalizzano i segnali di tensione analogici con una risoluzione di 8 bit.

Tutti i moduli sono dotati di funzione Hold, cioè anche in caso di cambiamento della grandezza d'ingresso il valore d'uscita momentaneo resta invariato.

Per maggiori informazioni sul comportamento in ingresso e in uscita del convertitore A/D, vedere all'indirizzo: http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Convertitori AD, Ingresso : 0-10 V, Uscita : Impulso a 8 bit
N. d'ordine	1160361001
Tipo	RS U-D8 0...10V
GTIN (EAN)	4032248103836
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-12-31

RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	72 mm	Altezza (pollici)	2,835 inch
Larghezza	35 mm	Larghezza (pollici)	1,378 inch
Peso netto	72 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...50 °C
--------------------------	----------------	-------------------------	--------------

Ingresso

Numero di ingressi	1	Resistenza d'ingresso tensione	≥ 400 kΩ
Tensione d'ingresso	0...10 V	Tensione di alimentazione (ingresso)	24 V DC

Uscita

Corrente d'uscita	≤ 25mA (come sorgente)	Frequenza limite (-3 dB)	5 kHz con Full Scale (seno)
Livello d'uscita	17 V = H, 0 V = L	Numero di uscite	8 Bit (segno 1 Bit)
Tempo di conversione	≤ 4 μs		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24 V DC	Corrente assorbita	35 mA (più corrente di uscita)
Grado di protezione	IPO0	Guida	TS 35, TS 32
Precisione	± 1 LSB	Separazione galvanica	senza separazione

Coordinazione di isolamento

Norme EMC	EN 61000-6	Separazione galvanica	senza separazione
-----------	------------	-----------------------	-------------------

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	4 mm ²

Classificazioni

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
ECLASS 14.0	27-21-01-20		

Conformità ambientale del prodotto

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
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl

Foglio dati**RS U-D8 0...10V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Documentazione utente

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

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Foglio dati

RS U-D8 0...10V

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

