

RS D8-U $\pm 10V$

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Los convertidores D/A convierten las señales digitales en analógicas.

Se utilizan para convertir señales digitales de 8 bits en señales analógicas de corriente y de tensión.

Los convertidores D/A están especialmente indicados para tareas de control de procesos.

Datos generales para pedido

Versión	Convertidor DA, Entrada : Impulso de 8 bits, Salida : -10...0...+10 V
Código	1123361001
Tipo	RS D8-U $\pm 10V$
GTIN (EAN)	4032248103911
Cantidad	1 Pieza

RS D8-U +-10V

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	72 mm	Altura (pulgadas)	2,835 inch
Anchura	35 mm	Anchura (pulgadas)	1,378 inch
Longitud	70 mm	Longitud (pulgadas)	2,756 inch
Peso neto	74 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	0 °C...50 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	--------------

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Entrada

Nivel nominal de entrada	5...24 V CC = High, 0 V DC = Low, máx. 30 V = High	Número de entradas	8 bits (1 bits Signo)
Resistencia de entrada tensión	50 kΩ por entrada		

Salida

Corriente de salida	≤ 10 mA de corriente máx.	Número de salidas	1
Resistencia de carga tensión	≥ 1 kΩ	Signos	MSB: H = positivo; L = negativo
Tensión de salida, observacione	-10...+10 V	Tensión offset	≤ 20 mV
Tiempo de transformación	≤ 30 μs		

Datos generales

Carril	TS 35, TS 32	Configuración	ninguna
Consumo de corriente	25 mA (más intensidad de salida)	Entrada/salida	8 bits/analógico
Precisión	± 1 LSB	Separación galvánica	sin separación
Tensión de alimentación	24 V DC	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

Coordenadas de aislamiento

Normas EMC	EN 61000-6	Separación galvánica	sin separación
------------	------------	----------------------	----------------

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	4 mm²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm²	Sección de embornado, máx.	4 mm²

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	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

RS D8-U +-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad

[Declaration of Conformity](#)

Datos de ingeniería

[EPLAN, WSCAD](#)

Documentación del usuario

[IS RS 8BIT ADC DAC](#)
[Instruction sheet](#)

RS D8-U +-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico

