

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



No utilizar el producto para nuevos desarrollos, Disponibilidad solo de existencias restantes



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 : 0-10 V
Código	1160761001
Tipo	RS D8-U 0...10V
GTIN (EAN)	4032248101245
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2024-06-30

RS D8-U 0...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	72 g		

Temperaturas

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

Entrada

Nivel nominal de entrada	5...24 V DC = alto, 0 V DC = bajo, 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	Tensión de salida, observacione	0...10 V
Tensión offset	≤ 20 mV	Tiempo de transformación	≤ 30 µs

Datos generales

Carril	TS 35, TS 32	Consumo de corriente	25 mA (más intensidad de salida)
Precisión	± 1 LSB	Separación galvánica	sin separación
Tensión de alimentación	24 V DC		

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 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	4 mm ²

Clasificaciones

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

RS D8-U 0...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

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Documentación del usuario

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

[Device description – Instruction sheet](#)

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico

