



Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
12 polig, max. 1,5 qmm

Einstellung Verstärkung
LED Ausgang

- 1: Ausgang + 10V
- 2: Ausgang - (GND)
- 3: Eingang + 6 MSB
- 4: Eingang + 5 LED input
- 5: Eingang + 4 |
- 6: Eingang + 3 |
- 7: Eingang + 2 LED input
- 8: Eingang + 1 LSB
- 9: Eingang -GND (TTL/24V)
- 10: Ausgang+(Trans./Kontakt)
- 11-12: Versorgung 24V AC/DC
LED Betrieb
- Pin 2/9 intern gebrückt, GND

Technische Daten

Eingang, Klemme 3-8	6 Bit Digital, 3,5-30V DC
Eingangswiderstand	100 kOhm
Klemme 9 = GND	GND für In 1-6 TTL oder 24V
Klemme 10 = U-out	+24V, max. 20mA
Versorgung für	Kontakt / Transistor Betrieb
Ausgang, Klemme 1-2	0-10V DC, max. 20mA
Auflösung (out 0-10V)	156mV (6 Bit)
IN1 (LSB) – IN2 – IN3 =	0,156V – 0,312V – 0,625V
IN4 – IN5 - IN6 (MSB)	1,25V – 2,5V – 5V
Genauigkeit	0,3%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 50mA
Prüfspannung	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	90g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Digital zu Analog Umsetzer (DAC), 6 Bit Auflösung. Der Umsetzer wandelt 6 digitale Eingänge in 0-10V Normsignal um. Spannungseingang, TTL–24V (GND=pin9), oder für Transistor / Kontakte (Com.+ = pin10), Eingangs LED-Anzeigen. Zu der Anschlussbeschaltung und den Ausgangsspannungswerten siehe auch das Blatt **AN B409**. Galvanische Trennung zur Versorgung. Klemme 2 und Klemme 9 sind intern gebrückt (GND/G0).

rinck electronics germany GmbH
Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

DIGITAL-ANALOG UMSETZER MU-DA6/LED

Eingang 6 Bit digital (Transistor, Kontakt, TTL, 24V DC)
Ausgang 0 – 10V DC
Versorgung 24 V AC/DC

B 409

D_MU-DA6/LED

02.01.23