Informationsblatt
DMX512 RGB LED Decoder 3-Kanal Mini-DMX-3CH – 5–24 V, 5 A/CH Controller

Der **DMX512 RGB LED Decoder Mini-DMX-3CH** ist ein leistungsfähiger Controller für RGB-LED-Strips und Konstantspannungs-LEDs. Er arbeitet mit **DC 5–24 V** und unterstützt bis zu **5 A pro Kanal (insgesamt 15 A)** .

Über die **DIP-Schalter (1–9)** können DMX-Adressen von **1 bis 511** festgelegt werden. Damit lassen sich auch komplexe DMX-Setups einfach integrieren. Zusätzlich kann der **Schalter 10** genutzt werden, um zwischen **DMX-Betrieb und Standalone-Modus** zu wechseln. Im Standalone-Modus können **feste Farben (Rot, Grün, Blau, Gelb, Lila, Cyan, Weiß)** oder **Automatikprogramme (Farbwechsel & Farbverlauf, 8-stufige Geschwindigkeit)** aktiviert werden.

Dank seiner kompakten Bauweise (72 × 36 × 15 mm) eignet sich der Decoder ideal für **5050 RGB LED-Strips**, Bühnen- und Architekturbeleuchtung, Eventtechnik sowie kreative DIY-Lichtprojekte.

Details

- Modell: Mini-DMX-3CH Decoder
- Protokoll: DMX512 (Standard)
- Kanäle: 3 (RGB)
- Eingangsspannung: DC 5–24 V
- Max. Ausgangsstrom: 5 A pro Kanal (15 A gesamt)
- Moduswahl per DIP-Schalter:
- Schalter 1–9: DMX-Adresse (binär einstellbar, bis 511)
- Schalter 10 = OFF: DMX-Modus
- Schalter 10 = ON: Standalone-Modus mit Direktfarben und Automatikprogrammen
- Standalone-Farben: Schwarz, Rot, Grün, Blau, Gelb, Lila, Cyan, Weiß
- Programme: 7-Farb-Wechsel, 7-Farb-Überblendung, 8 Geschwindigkeitsstufen
- Maße: 72 × 36 × 15 mm
- Gewicht: ca. 60 g
- Arbeitsumgebung: –20 °C bis +60 °C
- Anschlüsse: DMX IN/OUT, RGB-Ausgang (Common Anode), Power IN

Lieferumfang

- 1× DMX512 RGB LED Decoder Mini-DMX-3CH (5–24 V, 5 A/CH)

Eigenschaften

Produktart	LED Modul

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755814893

Herstellungsland

CN