

# DMX512-Decoder D4 auf DIN, 4-Kanal, 12-24 V DC

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM2974

EAN13: -

HS kód: 94059900

## Produktparameter:

Spannung: 12-24 V DC

Ausgangsstrom: 20 A

Abdeckung: IP22



## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Der DMX512-Decoder D4 ist ein professionelles Steuergerät zur präzisen Ansteuerung von LED-Streifen und LED-Leuchten in Systemen mit DMX512-Protokoll. Er bietet vier Ausgangskanäle, eine hohe PWM-Auflösung, ein digitales Display zur einfachen Konfiguration und unterstützt RGB-, RGBW- und einfarbige LED-Streifen. Dank der DIN-Schienenmontage eignet er sich ideal für Verteilerschränke, Architekturinstallationen und Bühnenbeleuchtung.

## Technische Spezifikationen

- Modell: D4
  - Steuerungsprotokoll: DMX512
  - Versorgungsspannung: 12-24 V DC
  - Anzahl der Ausgangskanäle: 4
  - Ausgangsstrom: 4 × 5 A (maximal 20 A)
  - Maximale Leistung: 4 × 60 W bei 12 V DC / 4 × 120 W bei 24 V DC
  - Ausgangstyp: Konstantspannung
  - PWM-Frequenz: 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000 / 16000 Hz (optional)
  - Dimmauflösung: 8 Bit (256 Stufen) / 16 Bit (65536 Stufen)
  - Dimmkurve: linear oder logarithmisch
-

- Anzeige: digitale LED-Anzeige
- Steuerung: Tasten am Gerät
- Montage: DIN-Schiene TS35
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperatur: –30 bis +55 °C
- Maximale Gehäusetemperatur: +75 °C
- Abmessungen: 110 × 67 × 45 mm
- Gewicht: 130 g

### **Funktionen und Merkmale**

- Volle Kompatibilität mit dem DMX512-Standard
- Digitale Einstellung der DMX-Startadresse über Tasten
- Unterstützung der RDM-Kommunikation zwischen DMX-Controller und Decoder
- Wählbare Anzahl der DMX-Kanäle: 1 / 2 / 4
- Standalone-Betriebsmodus ohne DMX-Signal
- Unterstützung für RGB-, RGBW- und einfarbige LED-Streifen
- Automatischer Schutz vor Überhitzung, Überlastung und Kurzschluss
- Automatische Wiederherstellung des Betriebs nach Fehlerbehebung

### **Ideal für**

- Architektonische und dekorative LED-Beleuchtung
- DMX-gesteuerte LED-Installation
- Theater- und Bühnenbeleuchtung
- Beleuchtung für Bars, Clubs und Gewerbeflächen
- Verteilerkasteninstallationen mit DIN-Schiene

### **Packungsinhalt**

- 1× DMX512 Decoder D4

### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Zuverlässiger, leistungsstarker DMX512-Decoder
- Stufenloses Dimmen dank bis zu 16-Bit-Auflösung
- Flexible Verwendung für verschiedene Arten von LED-Streifen
- Einfache Montage auf DIN-Schiene
- Umfassender Schutz für eine lange Lebensdauer des Geräts

### **Galerie:**

---

