

# DMX512 dekodér D4 na DIN, 4-kanálový, 12-24V DC

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM2974

EAN13: -

HS kód: 94059900

## Parametry produktu:

Napětí: 12-24 V DC

Výstupní proud: 20 A

Krytí: IP22



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

DMX512 dekodér D4 je profesionální řídicí jednotka určená pro přesné ovládání LED pásků a LED svítidel v systémech řízených protokolem DMX512. Nabízí čtyři výstupní kanály, vysoké PWM rozlišení, digitální displej pro snadnou konfiguraci a podporu RGB, RGBW i jednobarevných LED pásků. Díky montáži na DIN lištu je ideální pro rozvaděče, architektonické instalace i scénické osvětlení.

## Technické specifikace

- Model: D4
  - Řídicí protokol: DMX512
  - Napájecí napětí: 12-24 V DC
  - Počet výstupních kanálů: 4
  - Výstupní proud: 4 × 5 A (celkem max. 20 A)
  - Maximální výkon: 4 × 60 W při 12 V DC / 4 × 120 W při 24 V DC
  - Typ výstupu: konstantní napětí
  - PWM frekvence: 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000 / 16000 Hz (volitelná)
  - Rozlišení stmívání: 8bit (256 úrovní) / 16bit (65536 úrovní)
  - Stmívací křivka: lineární nebo logaritmická
  - Displej: digitální LED displej
-

- Ovládání: tlačítka na zařízení
- Montáž: DIN lišta TS35
- Krytí: IP20
- Provozní teplota: –30 až +55 °C
- Maximální teplota krytu: +75 °C
- Rozměry: 110 × 67 × 45 mm
- Hmotnost: 130 g

### **Funkce a vlastnosti**

- Plná kompatibilita s DMX512 standardem
- Digitální nastavení DMX startovací adresy pomocí tlačítek
- Podpora RDM komunikace mezi DMX kontrolérem a dekodérem
- Volitelný počet DMX kanálů: 1 / 2 / 4
- Režim samostatného provozu bez DMX signálu
- Podpora RGB, RGBW i jednobarevných LED pásků
- Automatická ochrana proti přehřátí, přetížení a zkratu
- Automatické obnovení provozu po odstranění chyby

### **Ideální pro**

- Architektonické a dekorativní LED osvětlení
- DMX řízené LED instalace
- Divadelní a scénické osvětlení
- Osvětlení barů, klubů a komerčních prostor
- Rozvaděčové instalace s DIN lištou

### **Obsah balení**

- 1× DMX512 dekodér D4

### **Proč zvolit tento produkt**

- Spolehlivý DMX512 dekodér s vysokým výkonem
- Jemné stmívání díky až 16bitovému rozlišení
- Flexibilní použití pro různé typy LED pásků
- Snadná instalace na DIN lištu
- Komplexní ochrany pro dlouhou životnost zařízení

### **Galerie:**



