

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

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM2974

EAN13: -

HS kód: 94059900

## Parametry produktu:

Napätie: 12-24 V DC

Výstupný prúd: 20 A

Krytie: IP22



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

DMX512 dekodér D4 je profesionálna riadiaca jednotka určená pre presné ovládanie LED pásikov a LED svietidiel v systémoch riadených protokolom DMX512. Ponúka štyri výstupné kanály, vysoké PWM rozlíšenie, digitálny displej pre jednoduchú konfiguráciu a podporu RGB, RGBW aj jednofarebných LED pásikov. Vďaka montáži na DIN lištu je ideálny pre rozvádzače, architektonické inštalácie aj scénické osvetlenie.

## Technické špecifikácie

- Model: D4
  - Riadiaci protokol: DMX512
  - Napájacie napätie: 12-24 V DC
  - Počet výstupných kanálov: 4
  - Výstupný prúd: 4 × 5 A (celkom max. 20 A)
  - Maximálny výkon: 4 × 60 W pri 12 V DC / 4 × 120 W pri 24 V DC
  - Typ výstupu: konštantné napätie
  - PWM frekvencia: 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000 / 16000 Hz (voliteľná)
  - Rozlíšenie stmievania: 8bit (256 úrovní) / 16bit (65536 úrovní)
  - Stmievacia krivka: lineárna alebo logaritmická
  - Displej: digitálny LED displej
-

- Ovládanie: tlačidlá na zariadení
- Montáž: DIN lišta TS35
- Krytie: IP20
- Prevádzková teplota: –30 až +55 °C
- Maximálna teplota krytu: +75 °C
- Rozmery: 110 × 67 × 45 mm
- Hmotnosť: 130 g

### Funkcie a vlastnosti

- Plná kompatibilita s DMX512 štandardom
- Digitálne nastavenie DMX štartovacej adresy pomocou tlačidiel
- Podpora RDM komunikácie medzi DMX kontrolérom a dekodérom
- Voliteľný počet DMX kanálov: 1 / 2 / 4
- Režim samostatnej prevádzky bez DMX signálu
- Podpora RGB, RGBW aj jednofarebných LED pásikov
- Automatická ochrana proti prehriatiu, preťaženiu a skratu
- Automatické obnovenie prevádzky po odstránení chyby

### Ideálne pre

- Architektonické a dekoratívne LED osvetlenie
- DMX riadené LED inštalácia
- Divadelné a scénické osvetlenie
- Osvetlenie barov, klubov a komerčných priestorov
- Rozvádzačové inštalácie s DIN lištou

### Obsah balenia

- 1× DMX512 dekodér D4

### Prečo zvoliť tento produkt

- Spoľahlivý DMX512 dekodér s vysokým výkonom
- Jemné stmievanie vďaka až 16-bitovému rozlíšeniu
- Flexibilné použitie pre rôzne typy LED pásikov
- Jednoduchá inštalácia na DIN lištu
- Komplexné ochrany pre dlhú životnosť zariadenia

### Galerie:



