

# Dekoder DMX512 D4-XE, 4-kanałowy, 12-48 V DC

## Kody produktów:

Kód produktu: AM0836

EAN13: -

HS kód: 94059900

## Parametry produktów:

Napięcie: 12-48 V DC

Pokrycie: IP22

Maks. prąd: 32 A



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Dekoder DMX512 D4-XE to profesjonalny, czterokanałowy sterownik LED przeznaczony do sterowania taśmami LED i oprawami LED o stałym napięciu za pomocą protokołu DMX512 lub RDM. Dzięki szerokiemu zakresowi napięcia wejściowego **12-48 V DC**, nadaje się nie tylko do typowych zastosowań 12 V i 24 V, ale także do wydajnych systemów LED 36 V i 48 V stosowanych w oświetleniu architektonicznym, scenicznym i przemysłowym. Urządzenie oferuje wysoką moc wyjściową, elastyczne ustawienia PWM oraz możliwość pracy autonomicznej bez sygnału DMX.

## Dane techniczne

- Napięcie wejściowe: 12-48 V DC
- Napięcie wyjściowe: 4x (12-48 V DC)
- Prąd wyjściowy: 8 A na kanał (12-24 V), 6 A na kanał (36-48 V)
- Całkowita moc wyjściowa: do 288 W (12 V), 576 W (24 V), 864 W (36 V), 1536 W (48 V)
- Typ wyjścia: napięcie stałe (CV)
- Liczba kanałów: 1 / 2 / 4 kanały DMX (opcjonalnie)
- Rozdzielczość DMX: 8 bitów (256 poziomów) lub 16 bitów (65 536 poziomów)
- Częstotliwość PWM: 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz,

- 8000 Hz, 16000 Hz
- Krzywa ściemniania: liniowa lub logarytmiczna
- Adresy DMX: 001-512
- Wejście sygnału DMX: XLR3, RJ45, blok zaciskowy
- Ochrona: IP20
- Temperatura pracy: od -30°C do +55°C
- Wymiary: 175 × 80 × 45 mm
- Waga: 426 g

### **Funkcje i cechy**

- Pełna zgodność z protokołami DMX512 i RDM
- Cyfrowy wyświetlacz umożliwiający precyzyjne ustawienia adresu DMX i parametrów
- Możliwość ustawienia dekodowania 1, 2 lub 4 kanałów
- Obsługuje RGB, RGBW i samodzielny 4-kanałowy ściemniacz
- Wbudowane programy dynamiczne do pracy autonomicznej
- Regulowana częstotliwość PWM odpowiednia do zastosowań fotograficznych bez widocznego migotania
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem i zwarcim z automatycznym przywracaniem
- Możliwość pracy bez sygnału DMX (tryb autonomiczny)

### **Idealny dla**

- Sterowanie taśmami LED RGB i RGBW napięciem 12-48 V DC
- Oświetlenie architektoniczne i sceniczne
- Instalacje przemysłowe LED o wyższych napięciach 36 V i 48 V
- Systemy oświetlenia DMX o wysokich wymaganiach wydajnościowych
- Zastosowania wymagające precyzyjnego i płynnego ściemniania

### **Zawartość opakowania**

- Dekoder LED DMX512 D4-XE
- Uchwyty montażowe

### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Obsługuje szeroki zakres napięć do 48 V DC
- Wysoka moc wyjściowa i obciążalność prądowa
- Elastyczne ustawianie kanałów DMX i parametrów PWM
- Możliwość pracy autonomicznej bez jednostki sterującej DMX
- Niezawodna konstrukcja odpowiednia do profesjonalnych instalacji

### **Galerie:**

---

