

DMX512 dekodler D4-XE, 4-kanalni, 12-48V DC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM0836

EAN13: -

HS kód: 94059900

Parametri proizvoda:

Napetost: 12-48 V DC

Pokriti: IP22

Maks. Trenutno: 32 A



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

DMX512 dekodler D4-XE je profesionalni četverokanalni LED kontroler dizajniran za upravljanje LED trakama i LED rasvjetnim tijelima s konstantnim naponom pomoću DMX512 ili RDM protokola. Zahvaljujući širokom rasponu ulaznog napona **od 12-48 V DC**, prikladan je ne samo za uobičajene 12 V i 24 V primjene, već i za snažne 36 V i 48 V LED sustave koji se koriste u arhitektonskoj, scenskoj i industrijskoj rasvjeti. Uređaj nudi visoku izlaznu snagu, fleksibilne PWM postavke i mogućnost samostalnog rada bez DMX signala.

Tehničke specifikacije

- Ulazni napon: 12-48V DC
- Izlazni napon: 4x (12-48 V DC)
- Izlazna struja: 8 A po kanalu (12-24V), 6 A po kanalu (36-48V)
- Ukupna izlazna snaga: do 288 W (12 V), 576 W (24 V), 864 W (36 V), 1536 W (48 V)
- Vrsta izlaza: konstantni napon (CV)
- Broj kanala: 1 / 2 / 4 DMX kanala (opcionalno)
- DMX rezolucija: 8-bitna (256 razina) ili 16-bitna (65.536 razina)
- PWM frekvencija: 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 8000 Hz, 16000 Hz

- Krivulja zatamnjenja: linearna ili logaritamska
- DMX adrese: 001-512
- DMX signalni ulaz: XLR3, RJ45, terminalni blok
- Zaštita: IP20
- Radna temperatura: -30°C do +55°C
- Dimenzije: 175 × 80 × 45 mm
- Težina: 426 g

Funkcije i značajke

- Potpuna kompatibilnost s DMX512 i RDM protokolima
- Digitalni zaslon za precizno podešavanje DMX adrese i parametara
- Mogućnost postavljanja dekodiranja 1, 2 ili 4 kanala
- Podržava RGB, RGBW i samostalni 4-kanalni dimmer
- Ugrađeni dinamički programi za samostalni rad
- Podesiva PWM frekvencija pogodna za primjenu u kamerama bez vidljivog treperenja
- Zaštita od pregrijavanja i kratkog spoja s automatskim oporavkom
- Mogućnost rada bez DMX signala (samostalni način rada)

Idealno za

- Upravljanje RGB i RGBW LED trakama naponom od 12-48 V DC
- Arhitektonska i scenska rasvjeta
- Industrijske LED instalacije s višim naponima 36 V i 48 V
- DMX sustavi rasvjete s visokim zahtjevima za performanse
- Primjene koje zahtijevaju precizno i glatko zatamnjenje

Sadržaj paketa

- DMX512 LED dekodeer D4-XE
- Nosači za montažu

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Podržava širok raspon napona do 48 V DC
- Visoka izlazna snaga i strujna nosivost
- Fleksibilno podešavanje DMX kanala i PWM parametara
- Samostalni rad moguć bez DMX upravljačke jedinice
- Pouzdan dizajn pogodan za profesionalne instalacije

Galerija:

