

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

Koda izdelka: AM0836
EAN13: -
HS kód: 94059900



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Napetost: 12-48 V DC
Pokritost: IP22
Največji tok: 32 A

Opis izdelka:

DMX512 dekodeur D4-XE je profesionalni štirikanalni LED krmilnik, zasnovan za krmiljenje LED trakov in LED svetil s konstantno napetostjo z uporabo protokola DMX512 ali RDM. Zahvaljujoč širokemu razponu vhodne napetosti **od 12 do 48 V DC** je primeren ne le za običajne 12 V in 24 V aplikacije, temveč tudi za zmogljive 36 V in 48 V LED sisteme, ki se uporabljajo v arhitekturni, odrski in industrijski razsvetljavi. Naprava ponuja visoko izhodno moč, prilagodljive nastavitve PWM in možnost samostojnega delovanja brez DMX signala.

Tehnične specifikacije

- Vhodna napetost: 12-48 V enosmernega toka
- Izhodna napetost: 4x (12-48 V enosmernega toka)
- Izhodni tok: 8 A na kanal (12-24 V), 6 A na kanal (36-48 V)
- Skupna izhodna moč: do 288 W (12 V), 576 W (24 V), 864 W (36 V), 1536 W (48 V)
- Vrsta izhoda: konstantna napetost (CV)
- Število kanalov: 1 / 2 / 4 DMX kanali (neobvezno)
- DMX ločljivost: 8-bitna (256 nivojev) ali 16-bitna (65.536 nivojev)
- PWM frekvenca: 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 8000 Hz, 16000 Hz
- Krivulja zatemnitve: linearna ali logaritemska
- DMX naslovi: 001-512
- Vhod DMX signala: XLR3, RJ45, priključni blok
- Zaščita: IP20
- Delovna temperatura: od -30 °C do +55 °C
- Dimenzije: 175 x 80 x 45 mm
- Teža: 426 g

Funkcije in lastnosti

- Popolna združljivost s protokoloma DMX512 in RDM
- Digitalni zaslon za natančne nastavitve DMX naslova in parametrov
- Možnost nastavitve 1-, 2- ali 4-kanalnega dekodiranja
- Podpira RGB, RGBW in samostojni 4-kanalni zatemnilnik
- Vgrajeni dinamični programi za samostojno delovanje
- Nastavljiva frekvenca PWM, primerna za uporabo s kamero brez vidnega utripanja
- Zaščita pred pregrevanjem in kratkim stikom z avtomatskim okrevanjem
- Možnost delovanja brez DMX signala (samostojni način)

Idealno za

- Krmiljenje RGB in RGBW LED trakov z napetostjo 12-48 V DC
- Arhitekturna in scenska razsvetljava
- Industrijske LED instalacije z višjimi napetostmi 36 V in 48 V
- DMX svetlobni sistemi z visokimi zahtevami glede zmogljivosti
- Aplikacije, ki zahtevajo natančno in gladko zatemnitev

Vsebina paketa

- DMX512 LED dekodeur D4-XE
- Montažni nosilci

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Podpira širok razpon napetosti do 48 V DC
- Visoka izhodna moč in nosilnost toka

- Prilagodljiva nastavitve DMX kanalov in PWM parametrov
- Samostojno delovanje možno brez DMX krmilne enote
- Zanesljiva zasnova, primerna za profesionalne montaže

