

DMX512 dekodér D4-XE, 4-kanálový, 12-48V DC

Kódy produktů:

Kód produktu: AM0836

EAN13: -

HS kód: 94059900

Parametry produktu:

Napětí: 12-48 V DC

Krytí: IP22

Max. proud: 32 A



Varianty produktu:

Popis výrobku:

DMX512 dekodér D4-XE je profesionální čtyřkanálový LED kontrolér určený pro řízení LED pásků a LED svítidel s konstantním napětím pomocí protokolu DMX512 nebo RDM. Díky širokému rozsahu vstupního napětí **12-48 V DC** je vhodný nejen pro běžné 12 V a 24 V aplikace, ale také pro výkonné 36 V a 48 V LED systémy používané v architektonickém, scénickém a průmyslovém osvětlení. Zařízení nabízí vysoký výstupní výkon, flexibilní nastavení PWM a možnost samostatného provozu bez DMX signálu.

Technické specifikace

- Vstupní napětí: 12-48 V DC
- Výstupní napětí: 4x (12-48 V DC)
- Výstupní proud: 8 A na kanál (12-24V), 6 A na kanál (36-48V)
- Celkový výstupní výkon: až 288 W (12 V), 576 W (24 V), 864 W (36 V), 1536 W (48 V)
- Typ výstupu: konstantní napětí (CV)
- Počet kanálů: 1 / 2 / 4 DMX kanály (volitelné)
- DMX rozlišení: 8bit (256 úrovní) nebo 16bit (65 536 úrovní)
- PWM frekvence: 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 8000 Hz, 16000 Hz

- Stmívací křivka: lineární nebo logaritmická
- DMX adresy: 001–512
- Vstup DMX signálu: XLR3, RJ45, svorkovnice
- Krytí: IP20
- Provozní teplota: -30 °C až +55 °C
- Rozměry: 175 × 80 × 45 mm
- Hmotnost: 426 g

Funkce a vlastnosti

- Plná kompatibilita s protokoly DMX512 a RDM
- Digitální displej pro přesné nastavení DMX adresy a parametrů
- Možnost nastavení 1, 2 nebo 4kanálového dekodování
- Podpora RGB, RGBW i samostatného 4kanálového stmívače
- Vestavěné dynamické programy pro samostatný provoz
- Nastavitelná PWM frekvence vhodná i pro kamerové aplikace bez viditelného blikání
- Ochrana proti přehřátí a zkratu s automatickým obnovením provozu
- Možnost provozu bez DMX signálu (stand-alone režim)

Ideální pro

- Řízení RGB a RGBW LED pásků s napětím 12–48 V DC
- Architektonické a scénické osvětlení
- Průmyslové LED instalace s vyšším napětím 36 V a 48 V
- DMX světelné systémy s požadavkem na vysoký výkon
- Aplikace vyžadující přesné a plynulé stmívání

Obsah balení

- DMX512 LED dekodér D4-XE
- Montážní držáky

Proč zvolit tento produkt

- Podpora širokého rozsahu napětí až do 48 V DC
- Vysoký výstupní výkon a proudová zatížitelnost
- Flexibilní nastavení DMX kanálů a PWM parametrů
- Možnost samostatného provozu bez DMX řídicí jednotky
- Spolehlivé provedení vhodné pro profesionální instalace

Galerie:

