

DMX512 dekóder D4-XE, 4 csatornás, 12-48V DC

Termék kódok:

Termékkód: AM0836

EAN13: -

HS kód: 94059900

A termék jellemzői:

Feszültség: 12-48 V DC

Borító: IP22

Max. jelenlegi: 32 A



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A DMX512 dekóder, a D4-XE egy professzionális, négycsatornás LED vezérlő, amelyet állandó feszültségű LED szalagok és LED lámpatestek vezérlésére terveztek DMX512 vagy RDM protokollal. A széles, **12-48 V DC** bemeneti feszültségtartománynak köszönhetően nemcsak a szokásos 12 V és 24 V alkalmazásokhoz alkalmas, hanem nagy teljesítményű 36 V és 48 V LED rendszerekhez is, amelyeket építészeti, színpadi és ipari világításban használnak. Az eszköz nagy kimenő teljesítményt, rugalmas PWM beállításokat és DMX jel nélküli önálló működési lehetőséget kínál.

Műszaki adatok

- Bemeneti feszültség: 12-48V DC
- Kimeneti feszültség: 4x (12-48 V DC)
- Kimeneti áram: 8 A csatornánként (12-24V), 6 A csatornánként (36-48V)
- Teljes kimeneti teljesítmény: akár 288 W (12 V), 576 W (24 V), 864 W (36 V), 1536 W (48 V)
- Kimenet típusa: állandó feszültség (CV)
- Csatornák száma: 1 / 2 / 4 DMX csatorna (opcionális)
- DMX felbontás: 8 bit (256 szint) vagy 16 bit (65 536 szint)
- PWM frekvencia: 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 8000

Hz, 16000 Hz

- Fényerő-szabályozási görbe: lineáris vagy logaritmikus
- DMX címek: 001-512
- DMX jelbemenet: XLR3, RJ45, sorkapocs
- Védelem: IP20
- Üzemi hőmérséklet: -30°C és +55°C között
- Méretek: 175 × 80 × 45 mm
- Súly: 426 g

Funkciók és jellemzők

- Teljes kompatibilitás a DMX512 és RDM protokollokkal
- Digitális kijelző a pontos DMX cím- és paraméterbeállításokhoz
- Lehetőség 1, 2 vagy 4 csatornás dekódolás beállítására
- RGB, RGBW és önálló 4 csatornás dimmer támogatás
- Beépített dinamikus programok önálló működéshez
- Állítható PWM frekvencia, amely alkalmas kameraalkalmazásokhoz látható villódzás nélkül
- Túlmelegedés és rövidzárlat elleni védelem automatikus helyreállítással
- DMX jel nélküli működési lehetőség (önálló üzemmód)

Ideális a következőkhöz:

- RGB és RGBW LED szalagok vezérlése 12-48 V DC feszültséggel
- Építészeti és színpadi világítás
- Ipari LED-berendezések magasabb, 36 V-os és 48 V-os feszültségekkel
- DMX világítási rendszerek magas teljesítménykövetelményekkel
- Precíz és sima fényerő-szabályozást igénylő alkalmazások

A csomag tartalma

- DMX512 LED dekóder D4-XE
- Szerelőkonzolok

Miért válassza ezt a terméket?

- Széles feszültségtartományt támogat, akár 48 V DC-ig
- Nagy kimeneti teljesítmény és áramterhelhetőség
- DMX csatornák és PWM paraméterek rugalmas beállítása
- DMX vezérlőegység nélkül is lehetséges önálló működés
- Megbízható kialakítás professzionális telepítésekhez

Termékgaléria:

