

Decoder DMX512 D4-XE, 4 canali, 12-48 V CC

Codici prodotto:

Riferimento: AM0836

EAN13: -

UPC: 94059900

Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 12-48 V DC

Copertura: IP22

Corrente massima: 32 A



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il decoder DMX512 D4-XE è un controller LED professionale a quattro canali progettato per il controllo di strisce LED e apparecchi LED a tensione costante tramite protocollo DMX512 o RDM. Grazie all'ampio intervallo di tensione in ingresso **di 12-48 V DC**, è adatto non solo per le comuni applicazioni a 12 V e 24 V, ma anche per potenti sistemi LED a 36 V e 48 V utilizzati nell'illuminazione architettonica, scenica e industriale. Il dispositivo offre un'elevata potenza di uscita, impostazioni PWM flessibili e la possibilità di funzionamento autonomo senza segnale DMX.

Specifiche tecniche

- Tensione di ingresso: 12-48 V CC
- Tensione di uscita: 4x (12-48 V CC)
- Corrente di uscita: 8 A per canale (12-24 V), 6 A per canale (36-48 V)
- Potenza di uscita totale: fino a 288 W (12 V), 576 W (24 V), 864 W (36 V), 1536 W (48 V)
- Tipo di uscita: tensione costante (CV)
- Numero di canali: 1 / 2 / 4 canali DMX (opzionale)
- Risoluzione DMX: 8 bit (256 livelli) o 16 bit (65.536 livelli)
- Frequenza PWM: 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 8000 Hz, 16000 Hz

- Curva di oscuramento: lineare o logaritmica
- Indirizzi DMX: 001-512
- Ingresso segnale DMX: XLR3, RJ45, morsettiera
- Protezione: IP20
- Temperatura di esercizio: da -30°C a +55°C
- Dimensioni: 175 × 80 × 45 mm
- Peso: 426 g

Funzioni e caratteristiche

- Piena compatibilità con i protocolli DMX512 e RDM
- Display digitale per impostazioni precise dell'indirizzo DMX e dei parametri
- Opzione per impostare la decodifica a 1, 2 o 4 canali
- Supporta RGB, RGBW e dimmer autonomo a 4 canali
- Programmi dinamici integrati per il funzionamento autonomo
- Frequenza PWM regolabile adatta per applicazioni con telecamere senza sfarfallio visibile
- Protezione da surriscaldamento e cortocircuito con ripristino automatico
- Possibilità di funzionamento senza segnale DMX (modalità stand-alone)

Ideale per

- Controllo di strisce LED RGB e RGBW con tensione di 12-48 V DC
- Illuminazione architettonica e scenica
- Installazioni LED industriali con tensioni più elevate 36 V e 48 V
- Sistemi di illuminazione DMX con elevati requisiti prestazionali
- Applicazioni che richiedono una regolazione precisa e uniforme

Contenuto della confezione

- Decoder LED DMX512 D4-XE
- Staffe di montaggio

Perché scegliere questo prodotto?

- Supporta un'ampia gamma di tensione fino a 48 V CC
- Elevata potenza di uscita e capacità di trasporto di corrente
- Impostazione flessibile dei canali DMX e dei parametri PWM
- Funzionamento autonomo possibile senza unità di controllo DMX
- Design affidabile adatto per installazioni professionali

Galleria del prodotto:

