

Decodor DMX512 D4-XE, 4 canale, 12-48V CC

coduri de produs:

Referință: AM0836

EAN13: -

UPC: 94059900

Caracteristicile produsului:

Tensiune: 12-48 V DC

Acoperi: IP22

Max. actual: 32 A



Atributele produsului:

Descriere produs:

Decodorul DMX512 D4-XE este un controler LED profesional cu patru canale, conceput pentru controlul benzilor LED și al corpurilor de iluminat LED cu tensiune constantă utilizând protocolul DMX512 sau RDM. Datorită intervalului larg de tensiune de intrare **de 12-48 V DC**, este potrivit nu numai pentru aplicații comune de 12 V și 24 V, ci și pentru sisteme LED puternice de 36 V și 48 V utilizate în iluminatul arhitectural, scenic și industrial. Dispozitivul oferă o putere de ieșire mare, setări PWM flexibile și posibilitatea funcționării independente fără semnal DMX.

Specificații tehnice

- Tensiune de intrare: 12-48V CC
- Tensiune de ieșire: 4x (12-48 V CC)
- Curent de ieșire: 8 A pe canal (12-24V), 6 A pe canal (36-48V)
- Putere totală de ieșire: până la 288W (12V), 576W (24V), 864W (36V), 1536W (48V)
- Tip de ieșire: tensiune constantă (CV)
- Număr de canale: 1 / 2 / 4 canale DMX (opțional)
- Rezoluție DMX: 8 biți (256 niveluri) sau 16 biți (65.536 niveluri)
- Frecvență PWM: 250 Hz, 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 8000 Hz, 16000 Hz

- Curbă de diminuare: liniară sau logaritmică
- Adrese DMX: 001-512
- Intrare semnal DMX: XLR3, RJ45, bloc terminal
- Protecție: IP20
- Temperatura de funcționare: -30°C până la +55°C
- Dimensiuni: 175 × 80 × 45 mm
- Greutate: 426g

Funcții și caracteristici

- Compatibilitate completă cu protocoalele DMX512 și RDM
- Afișaj digital pentru setări precise ale adresei DMX și ale parametrilor
- Opțiune de setare a decodării pe 1, 2 sau 4 canale
- Suportă RGB, RGBW și dimmer independent cu 4 canale
- Programe dinamice încorporate pentru funcționare independentă
- Frecvență PWM reglabilă, potrivită pentru aplicații cu camere fără pâlpâire vizibilă
- Protecție la supraîncălzire și scurtcircuit cu recuperare automată
- Posibilitatea de funcționare fără semnal DMX (mod independent)

Ideal pentru

- Controlul benzilor LED RGB și RGBW cu tensiune de 12-48 V CC
- Iluminat arhitectural și scenic
- Instalații industriale cu LED-uri cu tensiuni mai mari de 36 V și 48 V
- Sisteme de iluminat DMX cu cerințe de performanță ridicate
- Aplicații care necesită o reglare precisă și lină a intensității luminii

Conținutul pachetului

- Decodor LED DMX512 D4-XE
- Suporturi de montare

De ce să alegeți acest produs?

- Suportă o gamă largă de tensiune de până la 48 V CC
- Putere mare de ieșire și capacitate de transport a curentului
- Setare flexibilă a canalelor DMX și a parametrilor PWM
- Funcționare independentă posibilă fără unitate de control DMX
- Design fiabil, potrivit pentru instalații profesionale

Galerie de produse:

