

# Décodeur DMX512 D4-XE, 4 canaux, 12-48 V CC

## Codes produits :

Référence AM0836

EAN13 : -

CUP : 94059900

## caractéristiques du produit :

Tension: 12-48 V DC

Couverture: IP22

Max. courant: 32 A



## Attributs du produit :

## Description du produit :

Le décodeur DMX512 D4-XE est un contrôleur LED professionnel à quatre canaux conçu pour piloter des rubans et des luminaires LED à tension constante via les protocoles DMX512 ou RDM. Grâce à sa large plage de tension d'entrée (**12-48 V CC**), il convient aussi bien aux applications courantes 12 V et 24 V qu'aux systèmes LED 36 V et 48 V haute puissance utilisés dans l'éclairage architectural, scénique et industriel. Cet appareil offre une puissance de sortie élevée, des réglages PWM flexibles et la possibilité de fonctionner de manière autonome, sans signal DMX.

## Spécifications techniques

- Tension d'entrée : 12-48 V CC
- Tension de sortie : 4x (12-48 V CC)
- Courant de sortie : 8 A par canal (12-24 V), 6 A par canal (36-48 V)
- Puissance de sortie totale : jusqu'à 288 W (12 V), 576 W (24 V), 864 W (36 V), 1536 W (48 V)
- Type de sortie : tension constante (CV)
- Nombre de canaux : 1 / 2 / 4 canaux DMX (en option)
- Résolution DMX : 8 bits (256 niveaux) ou 16 bits (65 536 niveaux)
- Fréquence PWM : 250 Hz, 500 Hz, 1 000 Hz, 2 000 Hz, 4 000 Hz, 8 000 Hz, 16 000 Hz

- Courbe de gradation : linéaire ou logarithmique
- Adresses DMX : 001-512
- Entrée de signal DMX : XLR3, RJ45, bornier
- Protection : IP20
- Température de fonctionnement : -30 °C à +55 °C
- Dimensions : 175 × 80 × 45 mm
- Poids : 426 g

### **Fonctions et caractéristiques**

- Compatibilité totale avec les protocoles DMX512 et RDM
- Affichage numérique pour un réglage précis de l'adresse DMX et des paramètres
- Possibilité de configurer le décodage à 1, 2 ou 4 canaux
- Compatible avec les variateurs RGB, RGBW et 4 canaux autonomes
- Programmes dynamiques intégrés pour un fonctionnement autonome
- Fréquence PWM réglable adaptée aux applications de caméra sans scintillement visible
- Protection contre la surchauffe et les courts-circuits avec récupération automatique
- Possibilité de fonctionnement sans signal DMX (mode autonome)

### **Idéal pour**

- Contrôle des rubans LED RGB et RGBW avec une tension de 12 à 48 V CC
- Éclairage architectural et scénique
- Installations LED industrielles fonctionnant sous des tensions plus élevées de 36 V et 48 V
- Systèmes d'éclairage DMX avec exigences de haute performance
- Applications nécessitant une gradation précise et fluide

### **Contenu de l'emballage**

- Décodeur LED DMX512 D4-XE
- Supports de montage

### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Prend en charge une large plage de tensions jusqu'à 48 V CC
- Puissance de sortie et capacité de transport de courant élevées
- Réglage flexible des canaux DMX et des paramètres PWM
- Fonctionnement autonome possible sans unité de contrôle DMX
- Conception fiable adaptée aux installations professionnelles

### **Galerie de produits :**

---

