

Notice produit

Décodeur LED RGB DMX512 6 canaux – Contrôleur 4A/canal pour bandes LED 5050 5–24V



Le **décodeur RGB DMX512 6 canaux** est un **contrôleur LED professionnel** pour systèmes de **commande numérique DMX512**, idéal pour piloter des **bandes LED RGB** (par ex. 5050/3528). Avec un total de **6 canaux (2 groupes RGB)** et un **courant de sortie maximal de 4 A par canal**, ce module convient parfaitement aux installations lumineuses puissantes en intérieur et en extérieur.

Grâce à sa **sortie open-drain CMOS**, son **anode commune** et une tension d'entrée de **5–24 V CC**, le module est particulièrement flexible et compatible avec de nombreux systèmes LED courants. Il s'intègre facilement dans les systèmes DMX existants et offre des performances fiables, même dans des conditions exigeantes.

Connexion & câblage

1. Alimentation électrique :

- Connecter une alimentation CC 5–24 V
- **+** (positif) à V+, – (négatif) à V–

2. Sorties LED (6 canaux) :

- Connecter deux groupes RGB :
- **OUT1 (R1, G1, B1)**
- **OUT2 (R2, G2, B2)**
- **Remarque** : Anode commune – V+ va à toutes les LED RGB

3. Entrée DMX :

- **DMX IN** : Connexion au système de commande DMX (par ex. table DMX, contrôleur)
- Broche 1 : GND
- Broche 2 : DMX–
- Broche 3 : DMX+

4. Sortie DMX (optionnelle) :

- **DMX OUT** : Pour la connexion en série à d'autres appareils DMX

Détails

- Tension d'entrée : CC 5–24 V
- Courant de sortie : max. 4 A par canal (24 A au total)
- Canaux : 6 (par ex. R1/G1/B1/R2/G2/B2)
- Signal : DMX512 (numérique, 3 broches)
- Connexion : Anode commune
- Sortie : Open-Drain (CMOS)
- Plage de température : –20 °C à +60 °C
- Dimensions : 72 × 55 × 15 mm

Contenu de la livraison

- 1× Décodeur LED RGB DMX512 6 canaux

Caractéristiques

Type de produit	Module à LED
-----------------	--------------

EAN

4251755811571