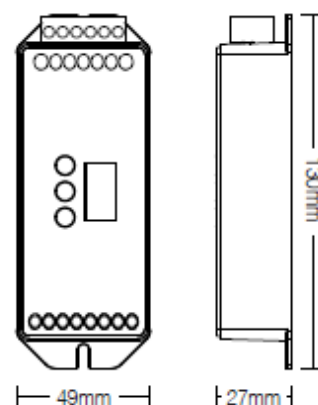


Décodeur DMX512 & RDM

Modèles : D1-CX / D2-CX / D3-CX / D4-CX / D5-CX

Caractéristiques

1. Conforme au protocole standard DMX512
2. Affichage numérique, réglage de l'adresse initiale DMX par le bouton
3. Prise en charge de la fonction RDM
4. Fréquence PWM de sortie 2000hz/500hz en option
5. Courbe de gradation logarithmique/linéaire en option
6. Fonction de protection anti-retour
7. Protection contre les courts-circuits et les surintensités et fonction de récupération
8. Fonction de protection autotest lors de la mise sous tension.



Paramètres

| Modèle | D1-CX | D2-CX | D3-CX | D4-CX | D5-CX |
|----------------------|---------------|-----------|----------|----------|----------|
| Sortie | 20A/canal | 10A/canal | 6A/canal | 5A/canal | 4A/canal |
| Total sortie | 20A max | | 18A max | 20A max | |
| Tension d'entrée | DC12-24V | | | | |
| Signal d'entrée | DMX512, RDM | | | | |
| Connexion | Anode commune | | | | |
| T° de fonctionnement | -20~60°C | | | | |

Réglage des fonctions

1. Description de l'état de l'affichage numérique

Verrouillage automatique : se verrouille lorsqu'il n'y a pas d'opération pendant plus de 30 secondes, affichage numérique à faible luminosité ou éteint.

Déverrouillage : appuyez longuement sur le bouton M pendant 2 secondes pour que l'affichage numérique soit très lumineux et quitte l'état d'auto-verrouillage.

Adresse toujours activée : signal DMX valide

Clignotement de l'adresse : signal DMX invalide

Err : protection contre les courts-circuits et les surintensités, rétablissement automatique après 10 secondes.

2. Réglage de l'adresse initiale DMX

En cas de déverrouillage, lorsque l'afficheur numérique indique 001-512, un appui court sur la touche ▲ ou sur la touche ▼ permet de modifier l'adresse initiale DMX, un appui long permet de la modifier rapidement.

Par exemple : Définir l'adresse initiale à 100

| D1-CX | D2-CX | D3-CX | D4-CX | D5-CX |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Occupe 1 adresse 100 | Occupe 2 adresses 100- 101 | Occupe 3 adresses 100.102 | Occupe 4 adresses 100- 103 | Occupe 5 adresses 100- 104 |

3. Instructions de paramétrage du système

En cas de déverrouillage : appuyez longuement sur la touche M pendant 3 secondes pour que l'écran numérique affiche ' F-H ' ou ' F-L ', puis entrez dans le réglage des paramètres du système. A ce moment-là, appuyez brièvement sur la touche M pour passer d'un paramètre à l'autre de façon circulaire.

Paramètre 1 : Réglage de la fréquence PWM (affichage ' F-H ' ou ' F-L '), appuyez brièvement sur la touche ▲ ou sur la touche ▼ pour passer d'un paramètre à l'autre.

' F-H ' : Régler la sortie PWM à haute fréquence, 2000Hz (paramètre d'usine par défaut)
' F-L ' : Réglage de la sortie PWM basse fréquence, 500Hz.

Paramètre 2 : Réglage de la courbe de gradation (affichage ' C-E ' ou ' C-L '), appuyez brièvement sur la touche ! ou sur la touche ! pour passer d'une courbe à l'autre.

- ' C-E ' la courbe de variation est une variation logarithmique (paramètre par défaut).
- ' C-L ' La courbe de gradation est une gradation linéaire.

Paramètre 3 : Réglage de la douceur de la gradation (afficher ' H-1 ' ou ' H-0 '), appuyez brièvement sur la touche ! ou sur la touche ! pour passer d'un paramètre à l'autre.

- ' H-1 ' gradation douce (paramètre par défaut)
- ' H-0 ' gradation standard

Paramètre 4 : Réglage de l'affichage de l'écran numérique (Show ' On ' ou ' Off '), appuyez brièvement sur la touche ! ou sur la touche ! pour passer de l'un à l'autre.

- ' On ' en état d'auto-verrouillage, l'affichage numérique est toujours allumé (en cas de faible luminosité). (Paramètre par défaut)
- ' Off ' en état d'auto blocage, l'affichage numérique est éteint.

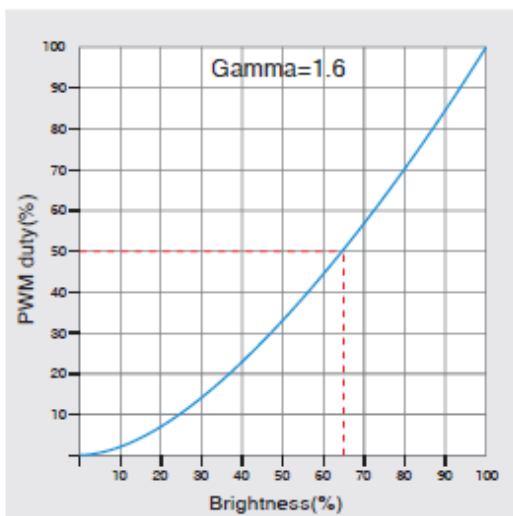
Quitter le mode système : appuyez longuement sur la touche M pendant 1 seconde pour quitter le mode système. Ou bien il y aura sortie automatique si aucune opération n'est effectuée pendant 8 secondes.

4. Rétablir les paramètres d'usine par défaut

En cas de déverrouillage, appuyez longuement sur le bouton M pendant 10 secondes jusqu'à ce que l'affichage numérique indique ' RES '.

Schéma des courbes de variation

Courbe variation logarithmique



Courbe variation linéaire

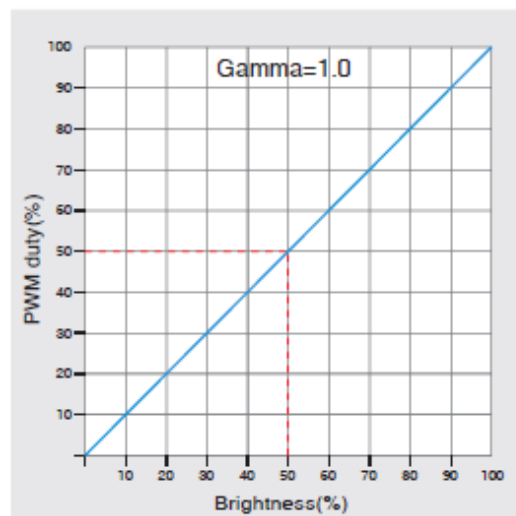
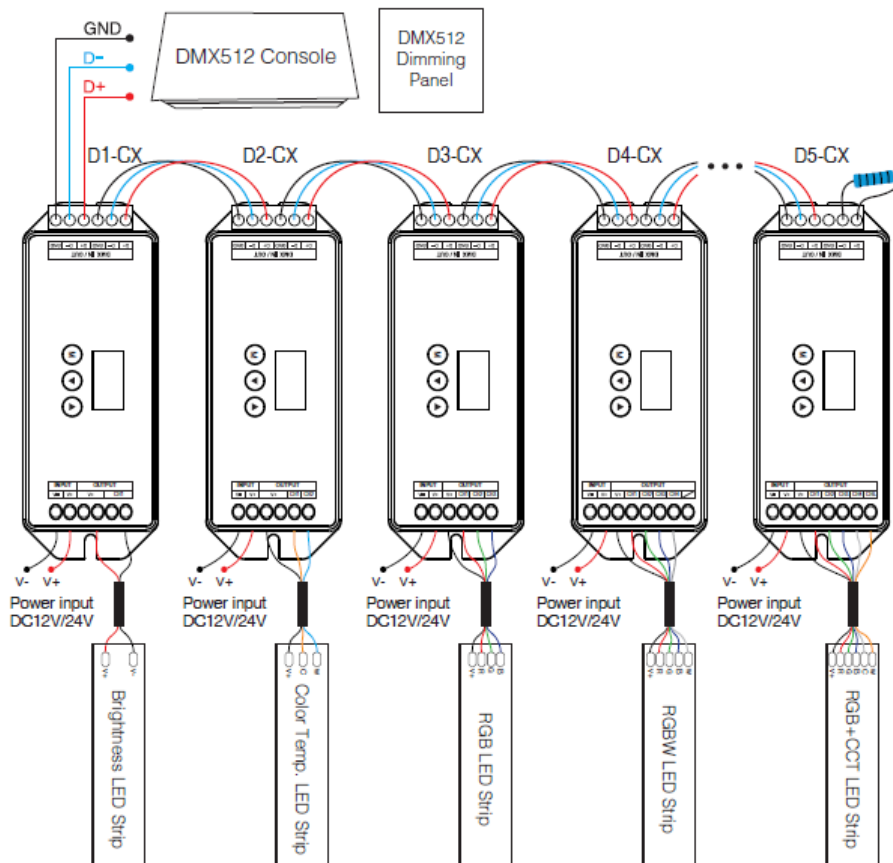


Schéma de connexion



Attention

1. Si le décodeur est supérieur à 32 pièces, ou si vous utilisez un câble très long signal, vous avez besoin d'un amplificateur de signal DMX. Le signal ne peut être amplifié plus de 5 fois.
2. S'il y a un effet de dépassement dû à un long câble de signal ou à un circuit de mauvaise qualité, veuillez connecter une résistance terminale de 0,25 W 90-120Ω à l'extrémité de chaque câble de signal DMX.

Attention

1. Ce produit doit être débogué et installé par des professionnels.
2. Veuillez vérifier si la tension de sortie de l'alimentation électrique est conforme aux exigences de la gamme de tension du produit.
3. Le produit n'est pas étanche, veuillez l'installer dans une boîte étanche lorsqu'il est installé à l'extérieur.
4. Avant de mettre le produit sous tension, veuillez-vous assurer que tous les câbles sont corrects, afin de ne pas endommager les appareils.
5. En cas de panne, les non-professionnels ne doivent pas la réparer sans autorisation, sous peine d'endommager les appareils.

Made in China

