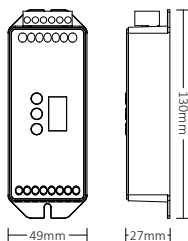


Constant Voltage DMX512 & RDM Decoder

Numéro de modèle: D1-CX / D2-CX / D3-CX / D4-CX / D5-CX

Caractéristiques

1. Accord avec le protocole standard DMX512.
2. Affichage numérique, définissez l'adresse initiale DMX via le bouton.
3. Prise en charge de la fonction RDM.
4. La fréquence PWM de sortie 2000hz/500hz est facultative.
5. La courbe de gradation logarithme/linéaire est facultative.
6. Fonction de protection anti-retour
7. Protection contre les courts-circuits et les surintensités et fonction de récupération.
8. fonction de protection d'auto-test lors de la mise sous tension.



Paramètre

Numéro de modèle	D1-CX	D2-CX	D3-CX	D4-CX	D5-CX
Sortir (A/Canaliser)	20A	10A	6A	5A	4A
Spécification de sortie totale	Max 20A		Max 18A	Max 20A	
Tension d'entrée	DC12~24V				
Signal d'entrée	DMX512, RDM				
Type de connexion	Anode commune				
Température de fonctionnement	-20~60°C				

Paramètres de fonction

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

Verrouillage automatique: entrez dans l'état de verrouillage lorsqu'il n'y a pas d'opération pendant 30 secondes, affichage numérique avec une faible luminosité ou éteint.

Déverrouillage: appuyez longuement sur le bouton M pendant 2 secondes pour afficher un affichage numérique avec une lumière élevée, quittez l'état d'auto-verrouillage.

Adresse toujours ON: signal DMX valide.

Clignotement de l'adresse: signal DMX invalide.

Err: protection contre les courts-circuits/surintensités; récupération automatique après 10 secondes.

2. Réglage de l'adresse initiale DMX

Sous l'état de déverrouillage, lorsque l'affichage numérique affiche 001-512 (par exemple )

Appuyez brièvement sur le bouton ▲ ou le bouton ▼, vous pouvez modifier l'adresse initiale DMX;

Appuyez longuement, vous pouvez le changer rapidement.

Par exemple: définissez l'adresse initiale sur 100

D1-CX	D2-CX	D3-CX	D4-CX	D5-CX
Occuper 1 adresse 100	Occuper 2 adresse 100-101	Occuper 3 adresse 100-102	Occuper 4 adresse 100-103	Occuper 5 adresse 100-104

3. Instruction de réglage des paramètres système

Sous l'état de déverrouillage: appuyez longuement sur le bouton M pendant 3 secondes pour que l'affichage numérique affiche  ou , puis entrez dans le réglage des paramètres du système. À ce stade, appuyez brièvement sur le bouton M pour changer 4 paramètres différents de manière circulaire.

Paramètre 1: Réglage de la fréquence PWM (afficher  ou ); Appuyez brièvement sur le bouton ▲ ou le bouton ▼ pour basculer.

 Réglez sur la sortie haute fréquence PWM, 2000 Hz. (Paramètre par défaut d'usine)

 Réglez sur la sortie basse fréquence PWM, 500 Hz.

Paramètre 2: Réglage de la courbe de gradation (afficher  ou ); Appuyez brièvement sur le bouton ▲ ou le bouton ▼ pour basculer.

 La courbe de variation est une variation logarithmique. (Paramètre par défaut d'usine)

 La courbe de gradation est une gradation linéaire.

Paramètre 3: Réglage de la douceur de gradation(afficher **888** ou **880**); Appuyez brièvement sur le bouton ▲ ou le bouton ▼ pour basculer.

888 Gradation en douceur. (Réglage d'usine par défaut)

880 Gradation standard.

Paramètre 4: Affichage numérique montrant le réglage(afficher **888** ou **888**); Appuyez brièvement sur le bouton ▲ ou le bouton ▼ pour basculer.

888 En état de verrouillage automatique, l'affichage numérique est toujours allumé (affichage de faible éclairage). (Paramètre par défaut d'usine)

888 En état d'auto-verrouillage, affichage numérique éteint.

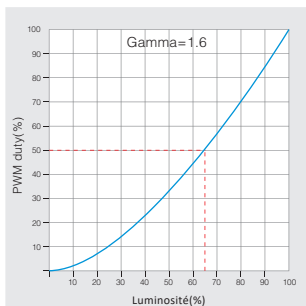
Quitter le mode système: appuyez longuement sur le bouton M pendant 1 seconde pour quitter. Ou ce sera une sortie automatique s'il n'y a pas d'opération pendant 8 secondes.

4. Restaurer les paramètres d'usine par défaut

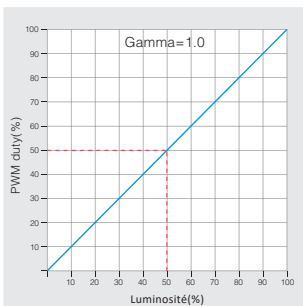
Sous l'état de déverrouillage, appuyez longuement sur le bouton **M** pendant 10 secondes jusqu'à ce que l'affichage numérique s'affiche **888**.

Diagramme de courbe de variation

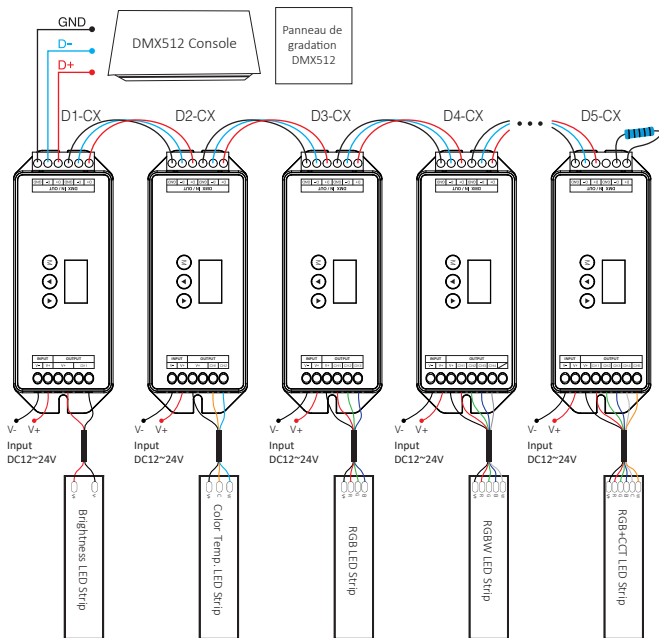
Courbe de variation logarithmique



Courbe de variation linéaire



Connection diagram



Attention:

1. Si le décodeur est supérieur à 32 pièces ou si vous utilisez un câble de signal très long, vous avez besoin d'un amplificateur de signal DMX. Le signal d'amplification ne peut pas dépasser 5 fois.
2. S'il y a un effet de dépassement dû au long câble de signal ou au circuit de mauvaise qualité, veuillez connecter une résistance terminale de 0,25 W 90-120 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 répond aux exigences de la plage de tension du produit.
3. Le produit n'est pas étanche, veuillez l'installer dans le boîtier étanche lorsqu'il est installé à l'extérieur.
4. Avant de mettre sous tension, veuillez vous assurer que tout le câblage est correct, afin de ne pas endommager les appareils.
5. Si un défaut s'est produit, les non-professionnels ne le réparent pas sans autorisation, sinon les appareils seront endommagés.



Fabriqué en Chine