

Contrôleur dimmer DMX512 pour éclairage monocouleur 12 ou 24V constant - MiBoxer D1-CX



IP20



Ce **contrôleur DMX512** permet de piloter un ou plusieurs rubans ou éclairages LED monocouleur en 12 ou 24 volts jusqu'à 20 ampères de courant (soit 480W sous 24V) : il offre la possibilité de faire **varier l'intensité lumineuse de votre éclairage** !

L'avantage de ce contrôleur DMX512 est son écran de contrôle et ses boutons qui permettent de paramétrer facilement la courbe de variation, l'adresse et le groupe en temps réel !

Découvrez également notre télécommande DMX "[MiBoxer X1](#)" compatible avec ce contrôleur.

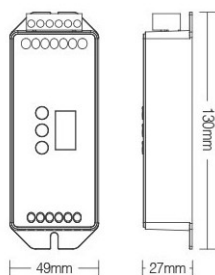
Ce MiBoxer D1-CX ne prend en charge que les éclairages de type monocouleur. Choisissez les autres contrôleurs de notre gamme DMX pour les autres types de spots / rubans :

- [D2-CX](#) pour du CCT ;
- [D3-CX](#) pour du RGB ;
- [D4-CX](#) pour du RGB+Blanc.

Vous retrouverez le manuel d'utilisation dans la partie "Téléchargement" de cette page.

Retrouvez toutes nos [solutions DMX et domotique en cliquant ici](#).

Garantie : 2 ans.



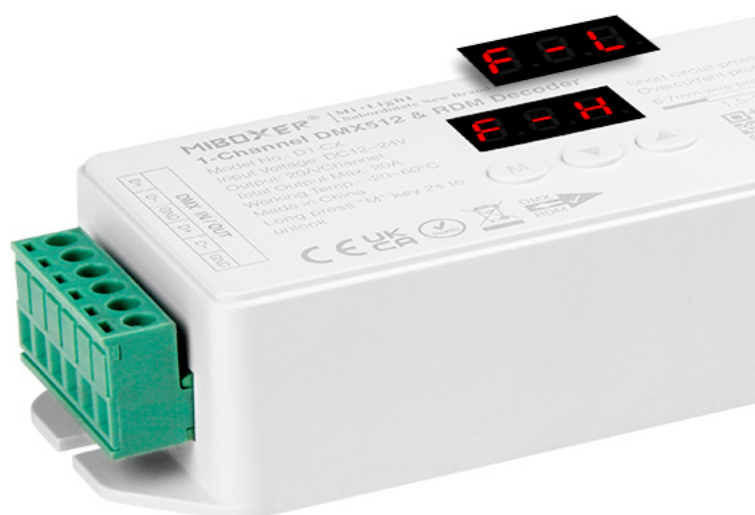
Informations complémentaires :

**Compatible avec le
protocole de transmission
de données DMX512**

Normes : DMX512, DMX512 (1990), DMX512-A et RDM V1.0 (norme E1.20-2006 ESTA)

Variation à coupure de phase

Compatible avec la variation PWM haute fréquence (2000Hz) et basse fréquence (500Hz)



Sécurité renforcée & utilisation simplifiée

- Détecte automatiquement la mise sous tension des éclairages ;

- Protection contre le branchement d'un voltage inversé ;
- Protection contre les courts-circuits ;
- Protection contre les surintensités ;
- Norme CE.

2 Courbes de variation au choix

Contrôler l'intensité lumineuse de manière rapide ou linéaire

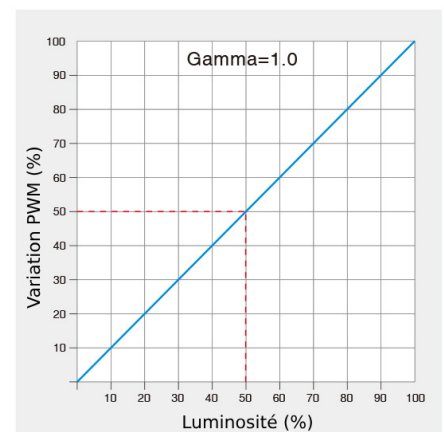
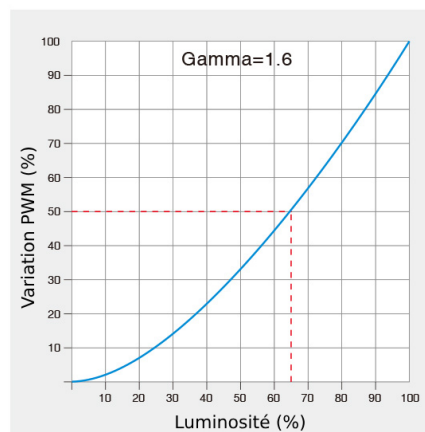
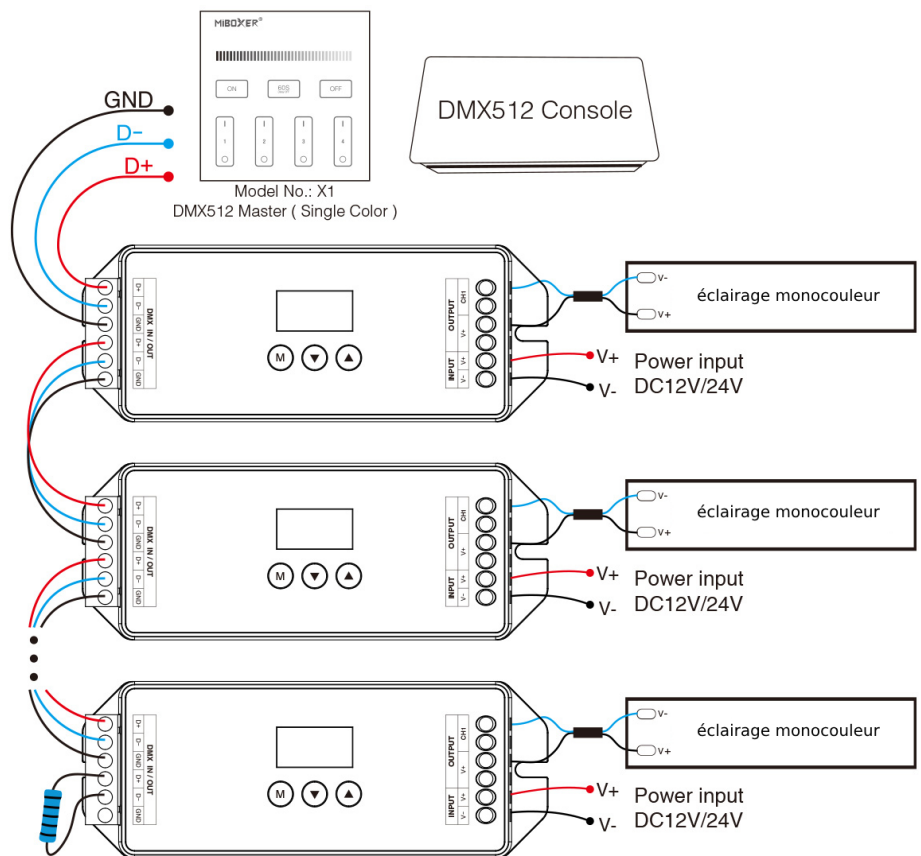


Schéma de câblage / connexion



Attention:

- Si vous dépassez les 32 éclairages ou si vous utilisez un très long câble de signal, vous aurez peut-être besoin d'un amplificateur de signal DMX (pas plus de 5 amplificateurs par circuit).
- Si le signal est de mauvaise qualité (faible variation ou scintillement), veuillez connecter une résistance ou charge résistive de 0,25 W 90-120 Ω à l'extrémité de chaque câble de signal DMX.

CARACTÉRISTIQUES :

Tension	12V DC / 24V DC
Indice de Protection	IP20
Puissance max	480
Longueur (en mm)	130 mm
Largeur (en mm)	49 mm
Hauteur (en mm)	27 mm
Poids net (en kg)	0.1 kg
Classe électrique	II
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Primaire	12 VDC/ 24 V DC
Secondaire	12 VDC/ 24 V DC
Intensité électrique max	20 A
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Garantie	2 ans



Toutes vos solutions LED sont chez www.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 25 février 2026