



Contrôleur DMX 512 RGB 3X4A 12/24V

Référence DMXRGB3X4A

Ruban LED > Ruban LED 12V > Contrôleurs mono 12/24V > Contrôleur DMX 512 RGB 3X4A 12/24V

Contrôleur DMX 512 RGB. 3 canaux de 4A



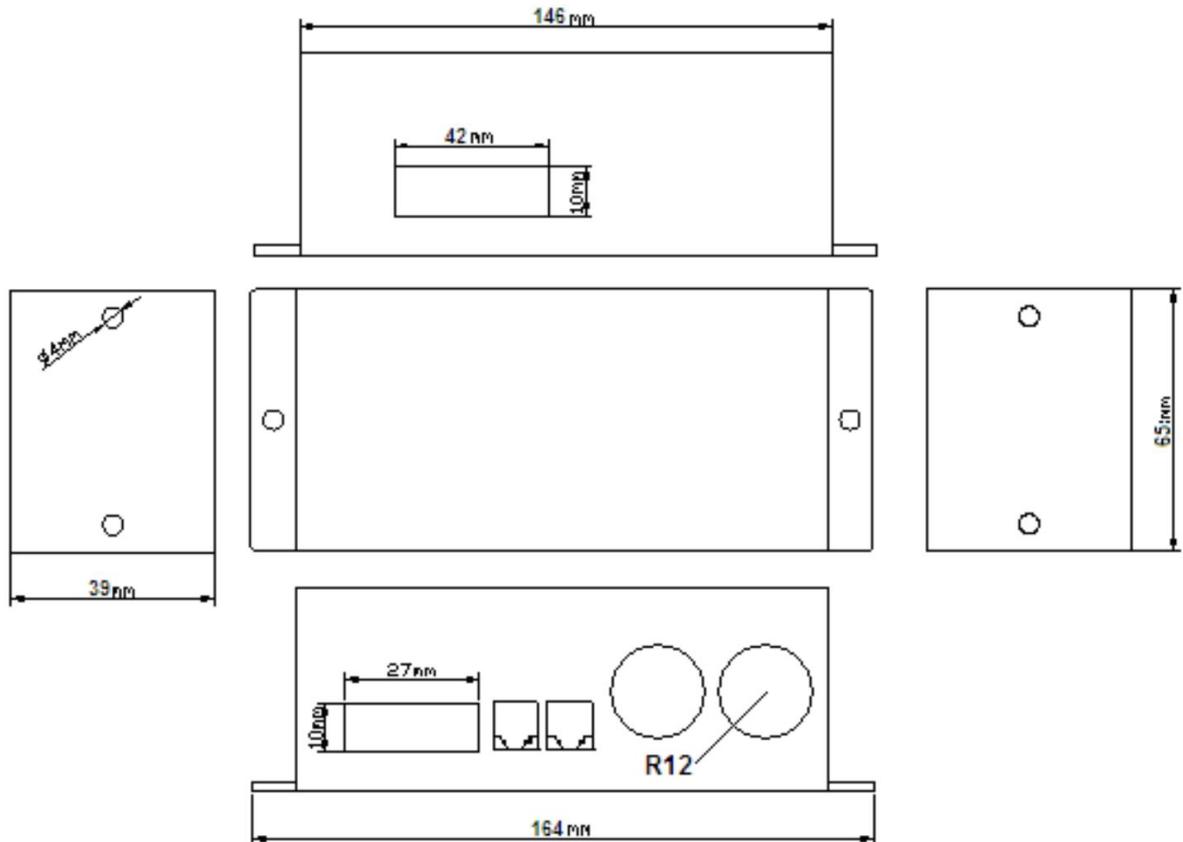
Caractéristiques techniques

Nom du produit	Contrôleur d'éclairage dynamique d'escalier
Tension d'entrée	DC5V-24V
Sortie	3 canaux
Dimensions extérieures	L165 x W68 x H40 mm
Taille de l'emballage	L180 x W95 x H60 mm
Poids net	320g
Poids brut	355g
Température	-20-60 C°
Consommation électrique statique	<1W
Courant de sortie	Chaque canal 4A
Puissance de sortie	5V : <60W, 12V : <144W, 24V : <288W

Ce contrôleur DMX 512 permet de commander un ruban LED multicolore RGB à partir d'une console DMX. Il **comporte 3 canaux de 4A**. Cet équipement **se branche très facilement** de la façon suivante : d'un côté une **connexion (XLR ou RJ) pour relier à une console DMX** (console non fournie), de l'autre un **bornier amovible pour brancher le ruban LED RGB**. Ce contrôleur DMX peut aussi **fonctionner sans console DMX en mettant le switch 10 sur ON** : **Switch 1 : couleur rouge**, **Switch 2 : couleur verte**, **Switch 3 : couleur bleue**, **Switch 4 : couleur jaune**, **Switch 5 : couleur violette**, **Switch 6 : couleur cyan**, **Switch 7 : couleur blanche**, **Switch 8 : Enchaînement des 7 couleurs sans transition avec 8 vitesses différentes**, **Switch 9 : Enchaînement des 7 couleurs avec transition avec 8 vitesses différentes**.

Fiche produit actualisée le 28 mai 2025

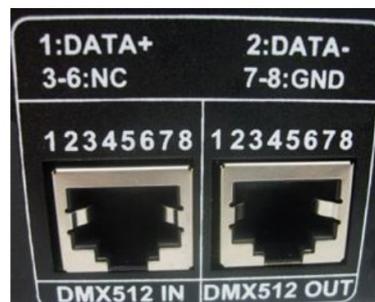
Dimensions



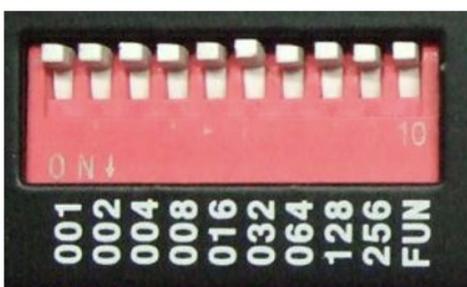
Les spécifications d'interface



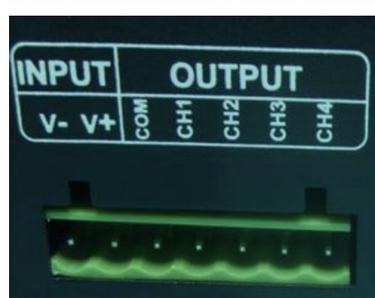
Interface d'entrée/sortie DMX



DMX entrée/sortie interface : RJ45 Interface



L'interface des paramètres pour le code d'adresse et la fonction



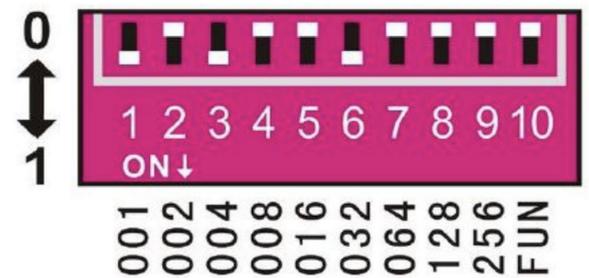
Interface d'alimentation et de charge

Fiche produit actualisée le 28 mai 2025

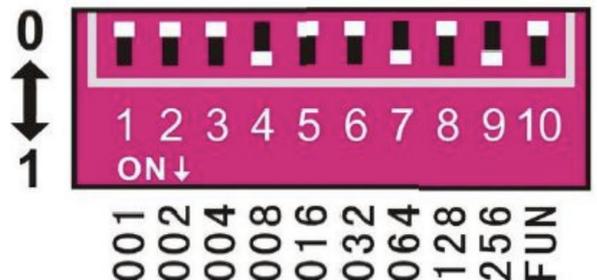
Instructions d'utilisation

Paramètres du code d'adresse DMX. Chaque contrôleur DMX commun occupe 3 adresses DMX, adopte l'adresse du commutateur de codage. C'est un binaire commutateur de code numérique qui définit le code d'adresse d'origine DMX de 1 à 9, 1 est le plus bas, et 9 est le plus élevé, 511 codes d'adresse pourraient être réglés dans tous. DMX code d'adresse original égale valeur globale de la valeur de commutation de codage de 1 à 9, composez le commutateur de codage vers le haut (ON est réglé 1), la valeur du bit peut être obtenue, sur au contraire, la valeur de bit est 0. Le signal DMX peut être reçu lorsque l'interrupteur de codage FUN(10)=OFF(ON est réglé sur 0).

Exemple 1 **Regardez** l'image ci-contre, si vous voulez définir 37 comme code d'adresse, vous ne pouvez appeler que le premier, le troisième et le sixième commutateur de code, la valeur agrégée de la valeur de commutation de codage de 1 à 9 est $32+4+1$, c'est-à-dire l'original. Le code d'adresse de DMX512 est 37.



Exemple 2 **Regardez** l'image ci-contre, si vous voulez définir 328 comme code d'adresse, vous ne pouvez appeler que le neuvième, septième et quatrième commutation de code, la valeur agrégée de la valeur de commutation de codage de 1 à 9 est $256 + 64 + 8$ est le code d'adresse original de DMX512 est 328.



Autres fonctions de direction pour l'utilisation

Fonction d'essai Le dixième bit du commutateur de codage est FUN, qui est un bouton de fonction intégré. FUN=OFF montre le décodeur DMX fonction, le signal DMX peut être reçu. Le commutateur de codage par défaut 1-9 est désactivé : noir.

Switch 1 = ON : rouge

Switch 2 = ON : vert

Switch 3 = ON : bleu

Switch 4 = ON : jaune

Switch 5 = ON : violet

Switch 6 = ON : cyan

Switch 7 = ON : blanc

Switch 8 = ON : sept couleurs jumpy changement (8 étapes vitesse)

Switch 9 = ON : changement progressif de sept couleurs (8 étapes vitesse).

Le choix de vitesse du changement

Lorsque vous testez la fonction, le commutateur 8 = ON montre l'effet de changement à sept couleurs. Il y a un effet de changement progressif à sept couleurs, chaque effet a 8 étapes de vitesse : Interrupteur d'arrêt de 1 à 7 : 0 pas.

Switch 1 = ON : 1 pas

Switch 2 = ON : 2 étapes

Switch 3 = ON : 3 étapes

Switch 4 = ON : 4 étapes

Switch 5 = ON : 5 étapes

Switch 6 = ON : 6 étapes

Switch 7 = ON : 7 étapes (la plus grande vitesse)

Il y a plusieurs commutateurs = ON en même temps, la grande valeur est standard. Tout le code de numérotation interrupteurs = ON comme le montre l'image suivante, l'état du décodeur : effets du changement progressif, la vitesse de changement est 7.

