

Contrôleur DMX512 vers SPI pour ruban LED digital blanc, RGB ou RGBW de 5 à 24V - 10A - de 5 à 24V - DS-L



□

IP20

Contrôleur DMX512 vers SPI pour ruban LED digital blanc, RGB ou RGBW.

Pour ruban LED SPI blanc, RGB ou RGBW | Indice de protection : IP20 | De 5V à 24V | 10A maximum.

- Pilote des rubans SPI (blancs, RGB ou RGBW) à partir d'un signal DMX ;
- Entrées / sorties DMX et double sortie SPI par borniers à vis ;
- 32 modes dynamiques pré-programmés.

Ce décodeur DMX512 vous permet de convertir un signal DMX512 vers du ruban LED SPI digital blanc, RGB ou RGBW.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Contrôle de vos rubans LED SPI blancs, RGB ou RGBW par décodeur DMX512

Ce contrôleur convertit les signaux DMX512 en signaux SPI afin de piloter des rubans LED numériques blancs, RGB ou RGBW. Il prend en charge **47 protocoles différents** pour rubans LED SPI de **5 V à 24 V**.

Grâce à son écran numérique intégré, vous pouvez configurer directement le protocole utilisé, l'ordre des couleurs et le nombre de pixels à contrôler (*Notice disponible dans l'onglet « Téléchargement »*). Le décodeur intègre **32 effets dynamiques préprogrammés** (Mode 2) pour créer facilement des ambiances lumineuses animées.

Modes de décodage disponibles :

- Mode 1 : Conversion directe des données DMX en éclairage (canal DMX / couleur / longueur de pixel) ;
- Mode 2 : Sélection d'un effet parmi 32, codé sur 3 canaux DMX (mode / luminosité / vitesse) ;
- Mode 3 : Pour rubans blancs, conversion directe des données DMX en lumière (canal DMX / intensité / longueur de pixel).

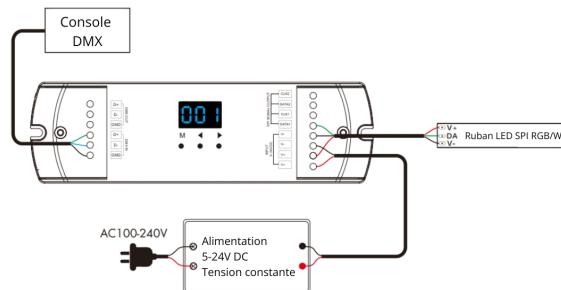
Modes de contrôle possibles :

- Via une interface DMX512 ;
- Directement grâce aux boutons intégrés (mode, vitesse, luminosité).

Installation de ce décodeur DMX512 vers SPI pour ruban LED 5-24 V

Alimentez le contrôleur avec une source adaptée à la tension de votre ruban LED (par exemple : 24 V pour un ruban 24 V). Connectez ensuite votre console DMX via le borniers (D+/D-/GND), puis reliez le ruban LED à la sortie SPI (3 ou 4 fils selon le modèle). La sortie DMX intégrée permet également de **chaîner plusieurs appareils DMX** en série (liaison symétrique jusqu'à 32 appareils, sans répéteur DMX).

Toutes les connexions s'effectuent facilement via **borniers à vis**, en suivant le schéma indiqué ci-dessous.



CARACTÉRISTIQUES :

Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
Longueur (en mm)	170 mm
Largeur (en mm)	50 mm
Hauteur (en mm)	23 mm
Conformité	CE / EN 55015 / EN 61547 / EN 62493
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Matière / Finition	Plastique
Connexions	par bornier à vis
Température de fonctionnement	- 30°C / + 55°C
Garantie	5 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: 04 décembre 2025