

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



IP20

## Contrôleur DMX512 vers SPI sur rail DIN 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 ;
- Modèle compact et clipsable sur rails DIN ;
- 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 :

### Décodeur DMX512 vers SPI : pour ruban LED SPI blanc, RGB ou RGBW

Pensé pour être installé sur rail DIN par exemple à l'intérieur d'un tableau électrique, ce décodeur DMX512 permet une **conversion DMX512 vers SPI** pour rubans LED intelligents **blancs, RGB ou RGBW**. Il est compatible avec 47 protocoles de **rubans LED digitaux de 5 à 24 Volts**.

Le contrôleur permet de configurer facilement le type de protocole, l'ordre des couleurs et le nombre de pixels. (*Notice disponible dans l'onglet « Téléchargement »*). De plus, il intègre **32 effets dynamiques préprogrammés** (Mode 2), parfaits pour créer des ambiances variées.

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).

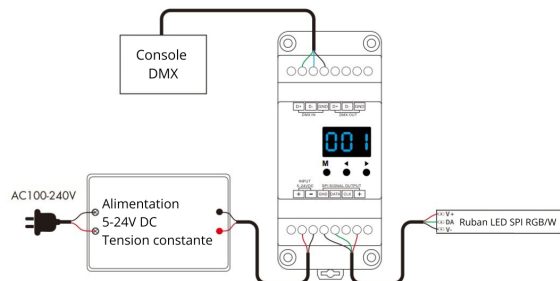
Modes de contrôle possibles :

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

## Installation du contrôleur DMX512 vers SPI sur rail DIN 5-24V

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

Les connexions sur ce décodeur DMX512 se font par borniers à vis selon le schéma ci-dessous:



## CARACTÉRISTIQUES :

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tension                               | 24V DC   |
| Indice de Protection                  | IP20   |
| Longueur (en mm)                      | 110 mm   |
| Largeur (en mm)                       | 48 mm  |
| Hauteur (en mm)                       | 67 mm  |
| Conformité                            | CE / EN 55015 / EN 61547 / EN 61347 / EN 62493 |
| Organisme de collecte et de recyclage | Ecosystem                                      |
| Matière / Finition                    | Plastique                                      |
| Connexions                            | par bornier à vis                              |
| Température de fonctionnement         | -20°C / +50°C                                  |
| Garantie                              | 5 ans  |