

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



### IP65

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

Pour ruban LED SPI blanc, RGB ou RGBW | Indice de protection : IP65 | De 5V à 24V | 10A maximum.

- Pilote des rubans SPI (blancs, RGB ou RGBW) à partir d'un signal DMX ;
- IP65, les entrées/sorties DMX, SPI et alimentations sont pré-câblées ;
- 32 modes dynamiques pré-programmés.

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

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Décodeur DMX512 vers SPI : pour rubans LED SPI blancs, RGB ou RGBW

Spécialement conçu pour les environnements extérieurs et humides, ce **décodeur étanche IP65** 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**.

Il est possible de régler le type de protocole, l'ordre des couleurs ainsi que le nombre de pixels directement sur l'écran du contrôleur (*Notice disponible dans l'onglet « Téléchargement »*). Ce contrôleur dispose de **32 modes dynamiques pré-configurés** (Mode 2), idéal pour créer des ambiances variées et spectaculaires.

Il propose 3 modes de décodage :

- Mode 1 : Les données DMX sont directement converties en lumières (canal DMX / couleur / longueur du pixel) ;
- Mode 2 : Modes dynamiques parmi 32 codées sur 3 canaux DMX (mode / luminosité / vitesse) ;
- Mode 3 : Pour rubans blancs : les données DMX sont directement converties en lumières (canal DMX / intensité / longueur du pixel).

Et offre 3 modes de contrôle :

- Via une interface DMX512 ;
- Directement avec les boutons présents sur le contrôleur (mode, vitesse, luminosité).

## **Installation de ce contrôleur étanche DMX512 vers SPI 5-24V**

Connectez au contrôleur une alimentation adaptée à la tension de votre ruban LED (ex. : 24 V pour un ruban LED 24 V). Reliez votre console DMX via le borniers (D+/D-/GND), puis branchez le ruban LED à la sortie SPI (3 ou 4 fils selon le modèle). La sortie DMX permet de chaîner d'autres appareils DMX (liaison symétrique jusqu'à 32 appareils, sans répéteur DMX).

Toutes les entrées/sorties DMX, SPI et alimentation sont pré-câblées par 25 cm de câble gainé.

dmx vers spi

## CARACTÉRISTIQUES :

Tension	24V DC
Indice de Protection	IP65
Longueur (en mm)	176 mm
Largeur (en mm)	78 mm
Hauteur (en mm)	38 mm
Conformité	CE / EN 301 489 / EN 300 440 / EN 62479 / EN 50663 / EN 61347 / EN 55015 / EN 61547
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Matière / Finition	Plastique
Connexions	par câble
Température de fonctionnement	-20°C / +50°C
Garantie	5 ans