

# Splitter digital SPI à 6 sorties - 30A - de 5 à 24V



IP20



## Splitter pour contrôleur de ruban digital SPI

Tension : 5 à 24V | Courant : 30A maximum | IP20 : utilisation en intérieur |  
Dimensions : 145x75x35mm

- Duplique le signal SPI pour piloter jusqu'à 12 rubans simultanément par splitter.
- Possibilité de monter en cascade plusieurs splitters afin de dupliquer le signal à l'infini ;
- Permet une installation sans scintillement de plusieurs rubans LED SPI en même temps.

Ce splitter SPI permet d'installer plusieurs lignes de rubans LED digital SPI à partir d'un seul contrôleur digital SPI.

Garantie : 2 ans.



## Informations complémentaires :

### Une installation avec plusieurs rubans LED SPI digitaux !

Ce splitter permet de répéter le signal de votre **contrôleur digital SPI** sur plusieurs rubans LED SPI en même temps.

Concrètement, il duplique le signal data de votre contrôleur digital SPI afin **d'éviter le problème de scintillement visible lorsque vous branchez plusieurs lignes de rubans LED SPI sur un seul contrôleur.**

Grâce à ce splitter, vous n'aurez pas besoin d'acheter plusieurs contrôleurs, ni même de synchroniser plusieurs contrôleurs entre eux afin d'obtenir le même résultat. Tous les rubans LED SPI connectés au splitter seront synchronisés sur le paramétrage du contrôleur de ruban digital installé en amont (si vous souhaitez créer des départs différés entre vos rubans SPI, choisissez plutôt **des contrôleurs Stepy SPI**).

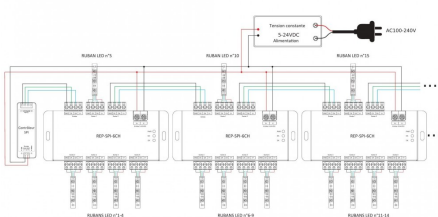
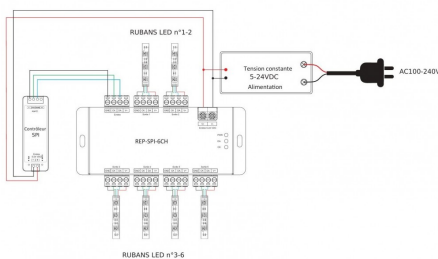
## Branchement et installation du splitter pour rubans SPI

Ce splitter est compatible avec différents types de rubans LED SPI digitaux : mono, CCT, RGB et RGB+Blanc.

Il est possible de brancher jusqu'à 12 rubans LED digitaux SPI par splitter :

- maximum 6 rubans LED digitaux SPI à 4 fils (+ / - / data / clock) en branchant un ruban par sortie ;
- maximum 12 rubans LED digitaux SPI à 3 fils (+ / - / data) en branchant deux rubans par sortie.

Plusieurs splitter peuvent également être associés afin d'agrandir le nombre de lignes de rubans LED SPI nécessaires à votre projet.



Chaque splitter à une limite maximum de courant de 30 ampères, néanmoins, vous pouvez contourner cette limite en branchant le "+" et le "-" de vos rubans LED SPI directement à une alimentation supplémentaire (les "-", "data" et "clock" de vos rubans LED SPI restent branchés au splitter).

Retrouvez toute notre gamme de rubans LED digitaux [en cliquant ici](#).

Le manuel utilisateur comprenant les schémas d'installations de ce splitter se trouve dans la partie "**Téléchargement**" de cette fiche produit.

CARACTÉRISTIQUES :

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Tension                               | 5V / 12V / 24V DC |
| Indice de Protection                  | IP20              |
| Longueur (en mm)                      | 145 mm            |
| Largeur (en mm)                       | 75 mm             |
| Hauteur (en mm)                       | 35 mm             |
| Poids net (en kg)                     | 0.260 kg          |
| Classe électrique                     | III               |
| Conformité                            | CE                |
| Organisme de collecte et de recyclage | Ecosystem         |
| Matière / Finition                    | Aluminium         |
| Intensité électrique max              | 30 A              |
| Température de fonctionnement         | -20°C / +50°C     |
| Garantie                              | 2 ans             |