

# Shield pour rubans à LEDs OCTO28

Code : 37309

PJRC

---

Shield prévu pour contrôler des LEDs ou rubans à LEDs (WS2811 ou WS2812) via une carte Teensy 3.2 ou supérieure.

10,75 €<sub>HT</sub>

**12,90 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part



## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Shield prévu pour contrôler des LEDs ou rubans à LEDs (WS2811 ou WS2812) via une carte Teensy 3.2 ou supérieure.

### Programmation et communication :

Une librairie compatible Arduino est disponible en [téléchargement](#).

### Connectique :

La carte Teensy s'enfiche dans deux rangées de connecteurs latéraux à prévoir.

Les sorties de contrôles pour rubans à LEDs sont accessibles sur des embases RJ45.

### Contenu :

- 1 x shield teensy pour rubans à LEDs
- 4 x vis auto-taraudeuses

### Remarques :

**Le ruban à LEDs doit être équipé d'un connecteur mâles RJ45 (cordon CAT6 recommandé) et s'alimente séparément du shield.**

**PJRC propose un [guide de montage](#) pour les rubans non équipés de cette connectique.**

**La carte Teensy doit être équipée de connecteurs latéraux mâles et les connecteurs à souder permettant d'enficher la Teensy ne sont pas inclus et sont à prévoir par vos soins (voir [FH1X14](#)).**

## Caractéristiques :

- Alimentation : via la carte Teensy
- Compatibilité : Teensy 3.2 - 3.5 - 3.6 - 4.0 - 4.1
- Sorties sur connecteur RJ45
- Dimensions : 56 x 34 x 2 mm
- Poids : 11 g

Référence PJRC : Teensy 3.2-4.1 OctoWS2811 Adaptor [OCTO28\\_ADAPTOR](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino OctoWS2811](#)