

Module Scroll pHAT HD blanc PIM268

Code : 36192



Module Scroll pHAT HD de Pimoroni comportant une matrice 17 x 7 à leds blanches se connectant directement sur le port GPIO d'une carte Raspberry Pi (non incluse).

11,50 €_{HT}

13,80 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module Scroll pHAT HD de Pimoroni comportant une matrice 17 x 7 à leds blanches se connectant directement sur le port GPIO d'une carte [Raspberry Pi](#) (non incluse).

Application: cette matrice permet d'afficher par exemple de petits jeux simples en pixels, du texte ou tout autre motif.

Chaque Led est réglable en luminosité grâce à une liaison PWM établie avec le driver IS31FL3731. Ce driver nécessite l'installation d'une librairie Python disponible gratuitement en téléchargement sur le [Github de Pimoroni](#).

Plusieurs exemples de programmes Python sont disponibles gratuitement sur le [Github de Pimoroni](#).

Remarque: l'utilisation de ce module nécessite la soudure d'un connecteur 40 broches inclus.

Caractéristiques:

- Alimentation: via la carte Raspberry Pi
- Leds: 17 x 7 (119 au total)
- Interface: PWM
- Compatibilité: Pi A+, B+, 2B, 3B, 3B+, Zero et Zero W

Référence Pimoroni: [PIM268](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Python](#)
- [Exemples d'utilisation](#)