

Module Unicorn HAT PIM054

Code : 36196

Pimoroni

Le module à Leds Unicorn HAT est équipé de 64 Leds RGB WS2812 dans une matrice 8x8 d'apparence extra-brillante.

22,92 €_{HT}

27,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Le module à Leds Unicorn HAT est équipé de 64 Leds RGB WS2812 dans une matrice 8x8 d'apparence extra-brillante.

L'Unicorn HAT se raccorde simplement sur le port GPIO d'une carte Raspberry Pi alimentée par une source microUSB 5 Vcc/2,5 A minimum.

Une librairie et de nombreux exemples en Python sont téléchargeables gratuitement sur le [Github](#) de Pimoroni.

Une version haute définition 16 x 16 de cette matrice est également disponible, voir [PIM273](#).

Remarque: ce module utilise une liaison PWM sur la broche GPIO18 pour communiquer avec la carte Raspberry Pi. Cette broche également utilisée pour le transport de l'audio analogique ne doit pas être utilisée pour le son. L'audio via le connecteur HDMI reste utilisable.

Caractéristiques:

- Alimentation: via le connecteur GPIO (2,5 A mini sur la carte Raspberry Pi)
- Nombre de leds RGB: 64 leds WS2812B sur une matrice de 8 x 8
- Interface: PWM
- Dimensions: 65 x 57 x 9 mm
- Compatibilité: Raspberry Pi: 3 B+, 3, 2, B+, A, Zero et Zero W

Référence Pimoroni: [PIM054](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Brochage](#)
- [Librairie Python](#)