

Module Unicorn pHAT PIM168

Code : 36198

Pimoroni

Ce module à Leds Unicorn pHAT permet d'ajouter une matrice 4 x 8 à Leds RGB haute luminosité à votre Raspberry Pi.

8,25 €_{HT}

9,90 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module à Leds Unicorn pHAT permet d'ajouter une matrice 4 x 8 à Leds RGB haute luminosité à votre Raspberry Pi.

L'Unicorn pHAT 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](#).

Remarques:

- Il est déconseillé d'utiliser la luminosité maxi sur les Leds ou même de les regarder en ligne directe sous peine de douleurs oculaires.
- L'Unicorn pHat utilise une liaison PWM via la broche GPIO18. Cela interfère avec la sortie audio analogique. Le son de la sortie HDMI reste utilisable.

Caractéristiques:

- Alimentation: via le connecteur GPIO de la carte Raspberry Pi (2,5 A mini sur la carte Raspberry)
- Nombre de Leds: 32 sur une matrice 8 x 4
- Compatibilité: Raspberry Pi A+, B+, 2B, 3B, 3B+, Zero et Zero W
- Type de Leds: SK6218
- Dimensions: 65 x 30 x 3 mm

Référence Pimoroni: [PIM168](#)

Ressources

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