

Matrice ZIP Tile 5645

Code : 36396

Kitronik

Matrice à 8 x 8 Leds RGB adressables conçue pour une utilisation avec une carte micro:bit.

20,75 €_{HT}

24,90 € _{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part



Description

Matrice à 8 x 8 Leds RGB adressables conçue pour une utilisation avec une carte micro:bit V1 ou V2 (non incluse).

Il est possible de raccorder plusieurs matrices en cascades via les connecteurs latéraux à souder.

La carte micro:bit se fixe sur la matrice grâce aux 5 vis incluses et communique grâce aux broches 3V, GND, P0, P1 et P2.

La carte micro:bit associée à la matrice Zip Tile se code avec Makecode à partir de blocs personnalisés à ajouter dans l'éditeur (voir github [Kitronik](#)).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,5 à 5,3 Vcc via connecteur JST pour accus LiPo ou coupleur de piles
- Consommation maxi: 2,73 A
- Consommation par Led: 41 mA
- Nombre de Leds: 64
- Dimensions: 58,4 x 71 x 3,7 mm

Référence Kitronik: [5645](#)

Compatible micro:bit V1 et V2

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Github Kitronik](#)