

Anneau 60 Leds RGB ZIP Halo HD

Code : 36718

Kitronik

Anneau de 60 leds RGB adressables conçu pour une utilisation avec une carte micro:bit et comportant également un micro, un buzzer, un circuit RTC et deux sorties 3 broches donnant accès à P1 et P2.

27,92 €_{HT}

33,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Anneau de 60 leds RGB adressables spécialement conçu pour une utilisation avec une carte micro:bit V1 ou V2 (non incluse). La carte micro:bit s'insère dans le *connecteur Edge* prévu.

Ce module comporte également un micro, un buzzer piézo, un circuit RTC (horloge temps réel) et deux sorties 3 broches (Vcc, signal et GND) donnant accès à P1 et P2.

Kitronik met à disposition plusieurs exemples de programmes: horloge, jeux, compteur, sonomètre, etc, voir [fiche technique](#).

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - 4,5 Vcc via 3 piles AA non incluses
 - 5 Vcc via le port micro-USB de la carte micro:bit (non incluse)
- Consommation: 900 mA maxi (15 mA par led)
- Brochage:
 - Leds: P8
 - Micro: P0
 - Buzzer: P14
 - RTC: P19 et P20
 - Sorties P1 et P2 disponibles sur pastilles à souder (Vcc, Px et GND)
- Micro:
 - Sensibilité: -42 dBV/Pa
 - Rapport signal/bruit : 59 dB
- Dimensions: Ø 87 mm

Référence Kitronik: [5672](#) ZIP Halo HD
Compatible micro:bit V1 et V2

Ressources

- [Fiche technique](#)