

# Afficheur 1,28" RoundyPi RP2040 SKU24018

Code : 38154

SB Components

---

Afficheur Roundy de 1,28" basé sur un microcontrôleur Raspberry Pi RP2040.

19,12 €<sub>HT</sub>

**22,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Afficheur Roundy de 1,28" basé sur un microcontrôleur Raspberry Pi RP2040. Cet afficheur programmable est idéal pour les projets compacts nécessitant un affichage couleur clair et lumineux.

### Programmation et communication :

Le microcontrôleur RP2040 se programme facilement via le port micro-USB en Python avec l'IDE Thonny.

Un guide de démarrage est disponible sur le [dépôt Github](#) de SB Components.

### Connectique :

Un lecteur microSD est prévu pour le stockage de fichiers multimédia.

Plusieurs E/S digitales sont disponibles sur des pastilles femelles (connecteur à souder inclus).

### Contenu :

- 1 x afficheur Roundy RP2040
- 1 x connecteur mâle à souder

### Remarque :

**Une version RoundyFi avec microcontrôleur ESP-12E et interface WiFi est également disponible, voir [SKU24025](#).**

## Caractéristiques :

- Alimentation :
  - 5 Vcc via le port micro-USB
  - 3,3 Vcc via broche 3V
- Afficheur LCD 1,28" :
  - résolution : 240 x 240 pixels
  - couleur : 65 K RGB
  - driver : GC9A01
  - interface : SPI
- Interfaces : 4 E/S digitales
- Support microSD
- Dimensions : 37,4 x 43,6 mm

Référence SB Components : Roundy - Round LCD Board based on RP2040 [SKU24018](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Dimensions](#)
- [Schéma](#)