

Afficheur 1,28" RoundyFi ESP-12E SKU24025

Code : 38158

SB Components

Afficheur RoundyFi de 1,28" basé sur un microcontrôleur WiFi ESP-12E.

23,29 €_{HT}

27,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Afficheur RoundyFi de 1,28" basé sur un microcontrôleur ESP-12E avec interface WiFi.

Cet afficheur connecté programmable est idéal pour les projets compacts nécessitant une interface WiFi et un affichage couleur.

Programmation et communication :

Le microcontrôleur ESP-12E se programme facilement via le port micro-USB avec l'[IDE Arduino](#).

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

Connectique :

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

Contenu :

- 1 x afficheur RoundyFi ESP-12E
- 1 x connecteur mâle à souder

Remarque :

Une version RoundyPi avec microcontrôleur RP2040 est également disponible, voir [SKU24018](#).

Caractéristiques :

- Alimentation :
 - 5 Vcc via le port micro-USB
 - 3,3 Vcc via broche 3V
- Microcontrôleur : ESP-12E avec interface WiFi
- Afficheur LCD 1,28" :
 - résolution : 240 x 240 pixels
 - couleur : 65 K RGB
 - driver : GC9A01
 - interface : SPI
- Interfaces : 4 E/S digitales
- Dimensions : 37,4 x 43,6 mm

Référence SB Components : Roundy - Round LCD Board based on ESP-12E [SKU24025](#)

Ressources

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