

# Module HAT WiFi Pico SKU21888

Code : 37628

SB Components

---

Module HAT ajoutant une interface WiFi et un afficheur couleur à votre carte Raspberry Pi Pico.

16,62 €<sub>HT</sub>

**19,95 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module HAT WiFi prévu pour connecter votre Raspberry Pi Pico à votre réseau local et à internet.

Un afficheur couleur est disponible pour afficher des informations.

### Programmation et communication :

SB Components met à disposition un guide d'utilisation avec exemples de programmes MicroPython, voir [fiche technique](#).

### Connectique :

La carte Raspberry Pi Pico s'enfiche dans les deux rangées de connecteurs femelles à souder.

## Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 Vcc via la carte Pico
- Interface WiFi ESP8266 :
  - 802.11 b/g/n
  - interface : UART
  - antenne intégrée
  - protocoles : TCP et UDP
- Afficheur 1,14" :
  - driver : ST7789
  - résolution : 240 x 135 pixels
  - couleur : 65k (16 bits)
  - interface : SPI
- Boutons reset et flash
- Température de service : -40 à 85 °C
- Dimensions : 65 x 25 x 15 mm

Référence SB Components : Pico WiFi HAT [SKU21888](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Exemples de programmes Python](#) (Github SB Components)