

Hub multiplexeur 6 ports I2C U040-B

Code : 37885

M5stack

Module multiplexeur permettant de multiplier les ports I2C de votre microcontrôleur M5. Il offre la possibilité de connecter jusqu'à 6 modules I2C partageant la même adresse I2C.

8,42 €_{HT}

10,10 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module multiplexeur permettant de multiplier les ports I2C de votre microcontrôleur M5.

- **Fonctionnalités:** ce module offre la possibilité de connecter jusqu'à 6 modules ou capteurs I2C supplémentaires.

L'utilisation d'un circuit de multiplexage I2C PCF9548AP permet la connexion de modules partageant la même adresse I2C.

- **Connectique:** les différents ports I2C sont accessibles sur des embases femelles 4 contacts au pas de 2,54 mm.

- **Contenu:**

- 1 x module I2C PaHub2
- 1 x cordon 4 broches.

- **Remarque:** ce module est également compatible avec les capteurs et actionneurs Grove® de Seedstudio.

Caractéristiques:

- Alimentation: via le microcontrôleur
- Connecteurs: HY2.0-4P
- Adresse I2C: 0x70 par défaut (modifiable via changement de résistance, voir [fiche technique](#))
- Dimensions: 20 x 40 mm
- Poids: 7 g

Référence M5Stack: PaHUB2 [U040-B](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique PCA9548AP](#)