

Module d'extension Grove2Grove U148

Code : 38040

M5stack

Unité d'extension pour module M5Stack prévu pour connaître la consommation d'un module compatible Grove. Il permet également sa mise en fonctionnement ou son arrêt.

4,92 €_{HT}

5,90 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Unité d'extension pour module M5Stack prévu pour connaître la consommation d'un module compatible Grove. Il permet également sa mise en fonctionnement ou son arrêt.

Ce capteur connecté à votre carte M5Stack s'insère entre un module Grove et son microcontrôleur.

Programmation et communication :

Ce module est intégré dans l'IDE en blocs et Python UIFlow. Un exemple de programme Arduino est également disponible, voir [fiche technique](#).

Connectique :

Deux ports Grove permettent la connexion du module compatible Grove et du microcontrôleur associé (ex: carte compatible Uno).

Un 3^{ème} port avec interfaces digitale et analogique se connecte au microcontrôleur M5 :

- sortie digitale : activation du module Grove.
- sortie analogique : délivre une valeur analogique proportionnelle au courant consommé par le module Grove.

Contenu :

- 1 x module Grove2Grove
- 1 x cordon 4 cts compatible avec les modules M5

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc via le microcontrôleur M5
- Mesure du courant : 0 à 1 A
- Sortie analogique de 0 à 3,3 Vcc
- Interface digitale de commande
- Température de service : -20 à 70 °C
- Dimensions : 32 x 24 mm

Référence M5Stack : [U148](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [IDE UIFlow](#)