

Module touche tactile SEN-12041

Code : 37809

Sparkfun



Capteur tactile capacitif basé sur un AT42QT1010 se connectant à une entrée digitale d'une carte compatible Arduino. La sortie repasse à l'état bas après 60 secondes de pression même si votre doigt est toujours présent.

4,92 €_{HT}

5,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce capteur tactile capacitif basé sur un AT42QT1010 se raccorde directement sur une entrée digitale d'une carte compatible Arduino®.

Ce module comporte également une pastille "PAD" à souder permettant de créer votre propre électrode externe au moyen d'un fil à toucher.

Remarques:

- A la différence du [SEN-14520](#), la sortie repasse à l'état bas après 60 secondes de pression même si votre doigt est toujours présent.
- Suivant l'utilisation, ce module nécessite la soudure d'un connecteur droit ou coudé, voir [MH100](#) ou [MH190](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 1,8 à 5 Vcc
- Sortie: digitale (état haut lors d'une pression)
- Dimensions: 34 x 26 x 2 mm

Référence Sparkfun: [SEN-12041](#)
Photos [CC BY 2.0](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Schéma](#)
- [Fiche technique AT42QT1010](#)