

Module tactile Xpad EF03143

Code : 33888

Elecbreaks

Module tactile capacitif Xpad, composé de 8 touches tactiles numériques, de 4 touches tactiles A, B, C et D et 2 boutons-poussoirs au dos permettant de développer une interface tactile simple.

10,42 €_{HT}

12,50 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Module tactile capacitif Xpad basé sur un MPR121, composé de 8 touches tactiles numériques, de 4 touches tactiles A, B, C et D et 2 boutons-poussoirs au dos permettant de développer une interface tactile simple.

Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via le bus I2C. Un convertisseur de niveau intégré permet d'utiliser le module en 3,3 ou 5 Vcc (sélection par interrupteur).

Applications: périphériques pour PC, lecteurs MP3, télécommandes, etc...

Caractéristiques:

Alimentation: 3,3 Vcc ou 5 Vcc

12 boutons tactiles capacitifs

2 boutons-poussoirs

Interface: I²C

Température de service: -40 °C à +85 °C

Dimensions: 100 x 50 mm

Référence Elecbreaks: [EF03143](#)

Ressources

- [fiche technique](#)
- [exemple de code](#)
- [guide d'utilisation](#)
- [schéma](#)