

Interface 16 E/16 S logiques 1012_3

Code : 37829

Phidgets

L'interface Phidgets 1012_3 0/16/16 est équipée de 16 entrées logiques et 16 sorties logiques et se connecte directement sur un port USB de votre PC.

95,42 €_{HT}

114,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

L'interface **Phidgets 1012_3 0/16/16** est équipée de 16 entrées logiques et 16 sorties logiques et se connecte directement sur un port USB de votre PC (cordon à prévoir).

Les entrées sont activées par une source de tension externe et sont filtrées contre les bruits. Elles permettent de connaître l'état de boutons-poussoirs, relais, fins de course, etc.

Les sorties logiques peuvent commander directement des appareils tels que moteurs, cartes relais, solénoïdes, lampes, etc.

Phidgets met à disposition un ensemble d'API facilitant le développement d'applications en C, C#, Java, JavaScript, Max/MSP, Python et Swift, voir fiche technique.

Livrée avec vis et entretoises.

Remarque : le cordon mini USB est à prévoir séparément, voir articles conseillés.

Caractéristiques:

- Alimentation: via port mini-USB
- Consommation:
 - mini: 14 mA
 - maxi: 500 mA
- LED d'indication: 1 par E/S
- Entrées logiques:
 - niveau haut: 4,2 à 30 Vcc
 - niveau bas: < 900 mVcc
 - impédance: 33 k Ω
 - temps de détection mini: 4 ms
 - échantillonnage: 125 éch/sec
- Sorties logiques:
 - impédance: 50 m Ω
 - échantillonnage: 125 éch/sec
 - pouvoir de coupure: 2 A/30 Vcc
- Température de service: 0 à 70 °C
- Dimensions: 84 x 61 x 14 mm

Référence Phidgets: [1012_3](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Téléchargement Windows](#)
- [Téléchargement macOS](#)