

# Interface miniature 2/2/2 1011

Code : 25448

## Phidgets

L'interface Phidgets 1011 2/2/2 est équipée de 2 entrées logiques, 2 sorties logiques et 2 entrées analogiques et se connecte directement sur un port USB de votre PC.

49,08 €<sub>HT</sub>

**58,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

L'interface Phidgets 1011 2/2/2 est équipée de 2 entrées logiques, 2 sorties logiques (sur fils) et 2 entrées analogiques (sur connecteurs) et se connecte directement sur un port USB de votre PC.

Les entrées analogiques sont utilisées pour mesurer des températures, positions, pressions, intensités, etc grâce aux capteurs Phidgets prévus à cet effet (ou autres capteurs).

Les entrées logiques sont activées par un contact NO (inter, relais, transistor, optocoupleur, etc) et sont filtrées contre les bruits.

Les sorties logiques peuvent commander directement des leds, transistors, cartes relais [3051](#) et [3052](#), optocoupleurs et tous appareils activés par un signal TTL ou CMOS.

Ces sorties sont limitées en courant par une résistance interne de 300 Ω.

Le module est livré avec le câble de connexion.

- Alimentation: via port USB
- Consommation maxi: 500 mA
- Entrées analogiques:
  - impédance: 900 K
  - échantillonnage: jusqu'à 1000 éch/sec
  - consommation totale: limitée à 480 mA
- Entrées logiques:
  - résistance de pull-up: 15 K
  - échantillonnage: 125 éch/sec
- Sorties logiques:
  - impédance: 300 Ω
  - échantillonnage: 125 éch/sec
  - compatibles avec entrées TTL ou CMOS
- Dimensions: 50 x 17 x 8 mm.

Module prêt à l'emploi.

## Ressources

- [Mode d'emploi](#)
- [Possibilités de programmation](#)
- [Ressources de programmation](#)
- [Phidget22 API](#)