

Interface 8/8/8 + LCD 1203_2

Code : 25460

Phidgets

L'interface Phidgets 1203_2 est composé de l'interface 8/8/8 1018 et d'un afficheur LCD 2x20 caractères blancs.

82,50 €_{HT}

99,00 € _{TTC}

Description

L'interface Phidgets 1203_2 est composé de l'interface 8/8/8 1018 et d'un afficheur LCD 2x20 caractères blancs.

Le texte est généré par votre programmation et des caractères spécifiques peuvent être générés.

La carte est équipée de 8 entrées logiques, 8 sorties logiques et 8 entrées analogiques 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 ohms.

Livrée avec câble USB.

Caractéristiques :

Alimentation: via port USB

Consommation maxi: 450 mA

Entrées analogiques:

- conversion A/D 10 bits
- impédance: 900 K
- échantillonnage: 65 éch/sec
- consommation totale: limitée à 400 mA

Entrées logiques:

- résistance de pull-up: 15 K
- temps de détection mini: 4 ms
- échantillonnage: 125 éch/sec

Sorties logiques:

- impédance: 300 ohms
- échantillonnage: 125 éch/sec
- compatibles avec entrées TTL ou CMOS

Dimensions: 115 x 37 x 25 mm.

Module prêt à l'emploi.

Ressources

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