

# Module 4 thermocouples Vint TMP1101\_1

Code : 35527

Phidgets

Module comprenant 4 entrées pour thermocouple à raccorder sur un port Vint d'une interface SBC 3003 ou d'un module Hub HUB0000.

35,00 €<sub>HT</sub>

**42,00 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module comprenant 4 entrées pour thermocouple à raccorder sur un port Vint d'une [interface SBC 3003](#) ou d'un [module Hub HUB0000](#). Il est compatible avec les sonde de type J, K, E et T. Il suffit de sélectionner la bonne sonde pour obtenir une conversion automatique de la valeur mesurée. Il est également équipé d'un capteur interne de température ambiante.

**Le raccordement de ce module nécessite un cordon non inclus ( [25453](#), [25510](#) ou [25511](#) ).**

## Caractéristiques:

- Consommation mini: 10 µA
- Consommation maxi: 7 mA
- Entrée thermocouple (sonde de type K):
  - erreur maxi:  $\pm 2$  °C
  - résolution: 0,04 °C
  - intervalle de mesure maxi: 60 s/mesure
  - intervalle de mesure mini: 20 ms/mesure
  - résolution en tension: 1 µV
- Capteur de température interne:
  - plage de mesure: -40 à +85 °C
  - erreur maxi:  $\pm 1$  °C
  - résolution: 0,063 °C
  - intervalle de mesure maxi: 60 s/mesure
  - intervalle de mesure mini: 500 ms/mesure
- T° de service: -40 à +85 °C
- Dimensions: 45 x 45 x 16 mm

Référence fabricant: [TMP1101\\_1](#)

## Ressources

- [dimensions](#)
- [ressources de programmation](#)
- [guide de démarrage](#)