

Module spatial 9 DoF Vint MOT1101_0

Code : 35701

Phidgets

Module 9 DoF composé d'un accéléromètre, d'un gyroscope et d'une boussole. Ce module se raccorde sur un port Vin d'une interface SBC3003 ou d'un hub HUB0000.

25,75 €_{HT}

30,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Carte Phidgets 9 DoF composée d'un module accéléromètre, d'un gyroscope et d'une boussole. Ce module se raccorde sur un port Vin d'une interface [SBC3003](#) ou d'un hub [HUB0000](#).

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

Caractéristiques:

- Consommation:
 - maxi: 11,5 mA (en fonction du débit de données sélectionné)
 - mini: 155 μ A
- Accéléromètre:
 - mesure: ± 8 G maxi
 - résolution: 1 mg/LSB
 - intervalle d'échantillonnage:
 - mini: 20 ms/échantillon
 - maxi: 60 s/échantillon
- Gyroscope:
 - plage de mesure: ± 2000 °/s maxi
 - résolution: 0,07 °/s
 - intervalle d'échantillonnage:
 - mini: 20 ms/échantillon
 - maxi: 60 s/échantillon
- Boussole:
 - mesure: ± 8 g maxi
 - résolution: 300 μ g
 - intervalle d'échantillonnage:
 - mini: 20 ms/échantillon
 - maxi: 60 s/échantillon
- Température de service: -40°C à +85°C
- Dimensions: 41 x 30 x 17 mm

Référence Phidget: [MOT1101_0](#)

Ressources

- [Guide de démarrage](#)
- [Dimensions](#)
- [Fiche technique et ressources de programmation](#)