

Module Hub sans fil VINT HUB5000

Code : 36750

Phidgets

Module Hub à 6 ports VINT pouvant être intégré dans un réseau WiFi ou Ethernet.

63,33 €_{HT}

76,00 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce HUB sans fil 6 ports VINT est un moyen simple d'utiliser les modules et capteurs VINT de Phidget dans des endroits éloignés d'un ordinateur via un réseau local filaire ou WiFi.

Le port VINT universel peut se comporter de 4 manières différentes:

- Communication avec un module VINT intelligent
- Entrée digitale pour capteur
- Sortie digitale
- Entrée analogique permettant le raccordement des tous les capteurs et modules de la série VINT

Le programme de démonstration développé par Phidgets permet de tester tous les modules VINT disponibles en détectant automatiquement les modules raccordés. Une API est disponible pour développer votre propre programme autour des modules VINT.

L'appareil "Plug'n'Play" est directement détecté par l'API Phidgets lorsqu'il est connecté au réseau local.

Caractéristiques générales:

- Alimentation: 8 à 30 Vcc via alimentation non incluse (voir [PS1220N](#))
- Nombre de port Vint: 6
- Consommation mini: 32,5 mA
- Courant disponible en sortie: 600 mA
- Fréquence WiFi: 2,4 GHz
- T° de service: -40 à +85 °C
- Dimensions: 44 x 44 x 16 mm

Port Vint en mode entrée analogique:

- résolution: 16 bits
- plage de mesure: 0 à 5 Vcc
- impédance d'entrée 324 k Ω
- perturbation: ± 1 mV
- intervalle de mesure maxi: 60 s/mesure
- intervalle de mesure mini: 1 ms/mesure

Port Vint en mode entrée digitale:

- résistance de "pull-up": 124 k Ω
- niveau logique bas: inférieur à 1 V
- niveau logique haut: supérieur à 1,8 V
- entrée maxi: 5,5 Vcc

Port Vint en mode sortie digitale:

- résistance sortie: 510 Ω
- courant de sortie: 8,1 mA maxi
- niveau de sortie bas: 0 Vcc
- niveau de sortie haut: 3,3 Vcc
- fréquence PWM maxi: 50 kHz
- résolution PWM: 0,8 %

Référence fabricant: [HUB5000](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Librairie Phidgets](#)