

Module 16 relais statiques Vint REL1101

Code : 38117

Phidgets

Module à 16 relais statiques (SSR) à sortie PWM à commander depuis une interface ou un Hub Vint de Phidgets. Ces relais sont prévus pour faire commuter des charges jusqu'à 30 Vcc/8 A. Le signal PWM permet d'établir un rapport cyclique en sortie

49,92 €_{HT}

59,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Module à 16 relais statiques (SSR) à sortie PWM à commander depuis une interface ou un Hub Vint de Phidgets. Ces relais sont prévus pour faire commuter des charges importantes.

Un relais SSR commute rapidement en silence et a une durée de vie supérieure aux relais standards.

Les sorties PWM sont idéales pour le contrôle d'appareils compatibles : moteurs CC, ventilateurs, ruban à LEDs, etc. La fréquence de 7 sorties PWM peut être modifiée.

Programmation et communication :

Phidgets met à disposition un ensemble d'API facilitant le développement d'applications en C, C#, Java, JavaScript, Max/MSP, Python et Swift, voir [fiche technique](#).

Connectique :

Les sorties relais NC, NO et COM sont disponibles sur des borniers à vis. Le module est directement alimenté via le Hub Vint (cordon à prévoir, voir articles conseillés).

Remarque :

Ces relais sont uniquement prévus pour la commutation de charges continues et non pour le contrôle d'appareils alimentés en alternatif.

Caractéristiques :

- Alimentation : via le hub VINT
- Consommation :
 - mini : 4 mA
 - maxi : 45 mA
- 16 x relais SSR :
 - pouvoir de coupure : 8 A/30 Vcc
 - temps d'activation : 100 ns maxi
 - fréquence PWM : 28,5 kHz maxi
- Sorties sur borniers à vis pour fil de 0,13 à 1,3 mm²
- Température de service : -40 à 85°C
- Dimensions : 75,7 x 67,7 x 15,3 mm

Référence Phidgets : 16x Isolated Solid State Relay Phidget [REL1101_1](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Dimensions](#)
- [Fichiers 3D](#)