

# Commande pas-à-pas EasyDriver 4.5

Code : 35274

Seed Studio

Cette carte de commande permet de contrôler facilement un moteur pas-à-pas bipolaire jusqu'à 750 mA par phase.

12,29 €<sub>HT</sub>

**14,75 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Cette carte de commande permet de contrôler facilement un moteur pas-à-pas bipolaire jusqu'à 750 mA par phase. Elle fonctionne par défaut avec 8 micro-pas (si vous avez un moteur avec 200 pas par tour vous aurez donc 1600 micro-pas par tour avec cette carte).

Elle est basée sur le circuit Allegro A3967 et permet de contrôler un moteur pas-à-pas très facilement à partir d'un microcontrôleur (une broche pour la direction et une pour la vitesse). Le module permet de fonctionner en mode pas complet, demi-pas, quart de pas ou 1/8 de pas (mode par défaut).

**Remarque: un échauffement assez important est normal en fonctionnement spécialement pour des courants importants (voir question Q6 dans la [fiche technique](#)).**

Alimentation: 7 à 30 Vcc maxi

Commande: via un microcontrôleur 0 - 5 Vcc (sens et vitesse)

Sortie: 150 à 750 mA maxi par phase

Dimensions: 48 x 21 x 8 mm

Version: 4.5

## Ressources

- [Infos techniques et FAQ](#)
- [Fiche technique A3967](#)
- [Tutoriel Bildr](#)
- [Schéma](#)