

# Alimentation programmable DPS5005

Code : 14965

Joy-It

---

Module d'alimentation à afficheur LCD réglable en tension de 0 à 50 Vcc et en intensité de 0 à 5 A. L'écran couleur de 1,44" offre un affichage particulièrement détaillé et complet des informations.

41,58 €<sub>HT</sub>

**49,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,08 € d'éco-part

## Description

Module d'alimentation à afficheur LCD réglable en tension de 0 à 50 Vcc et en intensité de 0 à 5 A. L'écran couleur de 1,44" offre un affichage particulièrement détaillé et complet des informations.

Cette alimentation s'alimente avec une tension comprise entre 6 et 55 Vcc. Les entrées et sorties se raccordent sur des borniers à vis.

Le DPS5005 se commande grâce à un potentiomètre à bouton intégré associé à 3 boutons-poussoirs de sélection. Il comporte également une mémoire permettant la programmation de 10 réglages.

**Remarque: la tension d'entrée doit impérativement être supérieure de 1,1 fois la tension de sortie.**

**Un [module Bluetooth](#), livré séparément, permet d'ajouter une interface sans fil Bluetooth à votre alimentation. L'alimentation devient contrôlable grâce à une application pour smartphone ou tablette Android uniquement.**

## L'écran permet l'affichage de plusieurs informations:

- La tension de sortie programmée
- La tension de sortie en temps réel
- Le courant maxi en sortie
- Le courant de sortie
- La tension d'entrée
- La puissance de sortie
- L'état du régulateur, etc (voir la fiche technique pour le détail complet)

## Caractéristiques:

- Alimentation à **prévoir**: 6 à 55 Vcc (voir remarque)
- Tension de sortie: 0 à 50 Vcc
- Courant de sortie: 0 à 5 A
- Puissance de sortie: 0 à 250 W
- Résolution:
  - Tension: 0,01 Vcc
  - Courant: 0,01 A
- Ondulation: 100 mVpp
- Dimension afficheur: 1,44"
- Découpe à prévoir: 71 x 39 mm
- Dimensions: 80 x 42 x 45 mm
- Poids: 88 g

Référence Joy-It: [DPS5005](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)