

Alimentation programmable DPH5005

Code : 14971

Joy-It

Module d'alimentation à afficheur LCD 1,44" réglable en tension de 0 à 50 Vcc et en intensité de 0 à 5 A. Ce module délivre un signal de sortie haute résolution réglable par paliers de 10 mV et de 1 mA.

51,25 €_{HT}

61,50 €_{TTC}

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. Ce module délivre un signal de sortie haute résolution réglable par paliers de 10 mV et de 1 mA.

Cette alimentation est composée d'un module afficheur et d'un module d'alimentation à alimenter entre 6 et 50 Vcc. Les entrées et sorties se raccordent sur des borniers à vis (cosses pour câbles incluses).

La DPH5005 se commande grâce à un potentiomètre cliquable 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 boîtier livré séparément permet d'ajouter des socles bananes, un interrupteur marche-arrêt et un ventilateur à ce module d'alimentation, voir [DPS-CASE](#).

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 50 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: 0,001 A
- Ondulation: 100 mVpp
- Dimension afficheur: 1,44"
- Découpe à prévoir: 71 x 39 mm
- Dimensions module afficheur: 80 x 42 x 45 mm
- Dimensions module d'alimentation: 35 x 72 x 93 mm
- Poids: 202 g

Référence Joy-It: [DPH5005](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Application Android](#) (fichier .APK)