GéoSolaire Sàrl
Chemin de la Tuilière 2
1880 Bex

Telephone:
+41 (0)24 463 48 08
Email:
info@geosolaire.ch

Convertisseur de tension DC/DC --> ajustable 1.25V à 32V à 5000mA , 43,90 CHF

https://geosolaire.ch/convert-dc-dc-5a

Product Image

Description

Module d'alimentation 75 W/chargeur USB DC 6 ~ 32 V à 1.25 ~ 32 V 5A Buck régulateur de tension réglable adaptateur cc 12 V 24 V + compteur numérique

Affichage Numérique de la tension d'entreée, de sortie, et les ampère de sortie

Paramètres:

- Tension d'entrée : DC 6 ~ 32 V
- Tension de sortie : DC 1.25 ~ 32 V (l'entrée doit être 1.5 supérieure à la sortie.)
- Courant de sortie : 5A Max, réglable, recommander l'utilisation de moins de 4.5A. (Plus de 2A ou 35 W, veuillez améliorer la dissipation thermique.) Le courant Constant a besoin au-dessus de la tension de sortie 2 V, alors peut être ajusté. Seulement en état de courant

constant peut le travail de réglage du courant.

- Puissance De sortie:75 W Max. (recommander l'utilisation de moins de 50 W, veuillez réduire la puissance si la tension d'abandon est grande)
- Température de fonctionnement:-20 ° c ~ + 70 ° c
- Fréquence de fonctionnement: 180 KHz
- Efficacité de Conversion : Jusqu'à 96%
- Protection contre les courts-circuits: oui
- Protection de polarité inverse d'entrée: aucun
- Protection contre la surchauffe: oui (coupez automatiquement la sortie en cas de surchauffe.)
- Connexion: bornes ou bornes de soudure; VIN est entrée; VOUT est sortie
- Dimension du Module: 65.6x40x25mm

Méthode d'étalonnage de tension:

En cas de mise hors tension, maintenez enfoncée la touche «SET» et allumez, puis entrez en mode d'étalonnage de tension, et l'écran LCD commence à clignoter, relâchez la touche «SET»;

Appuyez sur la touche «SET» et «ENT» pour augmenter ou réduire la tension à la bonne tension d'entrée. Il enregistre automatiquement après 2 s, puis s'éteint et l'étalonnage est terminé.

Méthode d'étalonnage du courant:

Convient à vide avec affichage du courant ou courant légèrement grand. En cas de mise hors tension, appuyez et maintenez «ENT» et allumez, puis entrez en mode d'étalonnage actuel et l'écran LCD commence à clignoter, relâchez la touche «ENT»; appuyez sur la touche «SET» et «ENT» pour augmenter ou réduire la tension à la bonne valeur. Il enregistre automatiquement après 2 s, puis s'éteint et l'étalonnage est terminé.

Remarque:

1. **Si le module ne peut pas être réglé, la tension de sortie est toujours égale à la tension d'entrée. "Lorsque vous rencontrez ce problème, veuillez faire tourner le potentiomètre dans le sens antihoraire de 10 tours ou plus, vous pouvez alors régler la tension de sortie. Parce que l'usine la tension de sortie par défaut est 17V.**

2. La chaîne de borne de sortie du module a une résistance d'échantillonnage de courant, il y aura une chute de tension de 0 à 0,2 V après la connexion à la charge, c'est un phénomène normal.
3. Si sa sortie est supérieure à 3A / 35W, veuillez améliorer la dissipation thermique!

Le forfait Comprend:

- 1 xModule d'alimentation abaisseur réglable en DC-DC avec coque

- 4 xVis à cylindre en cuivre M3 * 6
- 4 xVis Double passe M3 * 12
- 8 xVis à tête ronde M3 * 6