

USB prise 3A (7V-24V-->5V) 15W , 15,90 CHF

<https://geosolaire.ch/conv-7v-24v-5v-USB>

Product Image



Description

USB Adaptateur Chargeur Convertisseur Module (3A 15W DC 7V-24V à DC 5V)

Description:

Ce module convertisseur de sortie USB 5V est basé sur la conception spécifique du module KIS3R33S, tension d'entrée 7V à 24V, tension de sortie 5,01V, courant de sortie de crête 2,5A et sortie continue 4A. Capable de fournir un courant de charge continu de 3A. Ce module a une reconnaissance USB. Ce module utilise la tension du condensateur de filtrage Sanyo basse ESR d'origine aussi basse que possible, de sorte que l'ondulation 30mV, une puissance maximale et une puissance linéaire comparable. IN- (entrée négative), IN + (entrée positive), OUT- (sortie négative), OUT + (sortie positive) doivent être raccordés correctement, sinon le module pourrait être endommagé.

Le module convertisseur de sortie USB est doté d'une protection contre les courts-circuits et d'une protection automatique du courant de 5 A.

Spécification:

- Nature des modules: abaisseur de tension non isolé
- Redressement: redressement non synchrone
- Tension d'entrée: DC 7V - 24V
- Tension de sortie: DC 5V
- Courant de sortie: 4A (courte durée)
- Efficacité de conversion: 96% (MAX)
- Fréquence de commutation: 340KHz Ondulation de
- sortie: 30mV (max)
- Régulation de charge: $\pm 0,5\%$
- Régulation de tension: $\pm 2,5\%$
- Température de fonctionnement: -40°C à $+85^{\circ}\text{C}$
- Avec protection contre les surintensités
- Taille: 60 x 21 x 14mm