

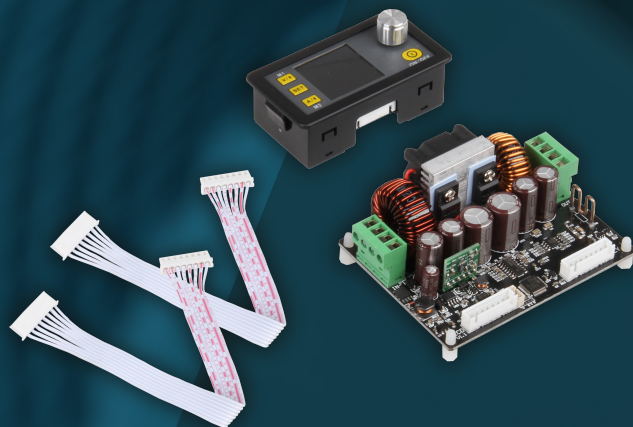
DPH5005 CONVERTISSEUR DE TENSION DC/DC

CONVERTISSEUR BUCK-BOOST COMPACT DE 250 W

JOY-IT

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- ✓ Convertisseur compact pour une conversion de tension flexible
- ✓ Conversion à des tensions supérieures et inférieures
- ✓ Utilisation intuitive grâce à l'écran DI à fort contraste
- ✓ Contrôlable et programmable à distance pour des séquences de test automatisées à l'aide de modules BT et USB en option
- ✓ Large zone d'entrée pour une utilisation polyvalente
- ✓ Tension de sortie fiable avec un minimum de Ondulation



Libérez toute la puissance de vos projets grâce à notre convertisseur buck-boost extrêmement compact. Sa conception mince s'adapte sans effort aux espaces d'installation restreints et en fait le compagnon idéal, que ce soit sur la paillasse du laboratoire, dans les bancs d'essai mobiles ou dans les installations industrielles. Laissez-vous inspirer par sa polyvalence, qui vous permet de choisir librement entre l'amplification et la réduction de la tension.

L'écran intuitif vous guide sans effort à travers toutes les fonctions et vous indique à tout moment et de manière fiable l'état de fonctionnement actuel. Que vous ayez besoin d'une vue d'ensemble rapide lors de la construction d'un prototype ou que vous souhaitiez procéder à des ajustements précis dans le cadre de processus automatisés, vous maîtrisez votre approvisionnement en énergie à tout moment, sans avoir besoin d'une longue formation.

Développez votre installation comme vous le souhaitez : Grâce aux modules Bluetooth et USB en option, vous pouvez connecter en toute transparence le capteur à votre logiciel de contrôle ou à votre appareil mobile. Il est ainsi facile de lire les données de mesure à distance et d'effectuer des réglages de manière pratique - une intégration parfaite pour les flux de travail modernes.

Faites confiance à un appareil qui allie non seulement performance, mais aussi robustesse et qualité. Des composants de haute qualité et une conception sophistiquée garantissent un fonctionnement sans problème, même dans des conditions difficiles. Augmentez votre efficacité et découvrez à quel point la conversion de tension professionnelle peut être facile aujourd'hui.

PARAMÈTRES D'ENTRÉE

Plage de tension d'entrée 6 - 50 V (DC)

PARAMÈTRES DE SORTIE

Plage de tension de sortie 0 - 50 V

Plage de courant de sortie 0 - 5 A

Gamme de puissance de sortie 0 - 250 W

Résolution de la tension 0,01 V

Résolution actuelle 0,001 A

Ondulation 100 mV(pp) à la résolution maximale

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Modes disponibles Courant constant (CC), tension constante (CV)

Taille de l'affichage 1.5" (3,81 cm)

Taille du module d'affichage 43 x 79 x 38 mm

Taille du module de puissance 93 x 35 x 72 mm

Dimensions d'installation de l'écran 71.6 x 39,3 x 23,6 mm

PLUS D'INFORMATIONS

Poids 252 g

Numéro de l'article JT-DPH5005

Contenu de la livraison Module d'affichage, module d'alimentation, 2 câbles de connexion

Numéro du tarif douanier 85044030

EAN 4250236818719

