



TDK-Lambda

Points clés produit

- Convertisseur Buck - abaisse la tension d'entrée
- Jusqu'à 700W dans un encombrement de brique 1/16ème
- Tarif inférieur à celui des convertisseurs isolés
- Encapsulé dans un boîtier en aluminium

Spécifications essentielles

- Large plage d'entrées 9 à 18 ou 18 à 60Vdc
- Réglage de la sortie de 0,8 à 8V ou de 3,3 à 48V
- Jusqu'à 98,5% de rendement
- Option de limite de courant réglable

Applications typiques

- Utiliser pour générer des tensions système supplémentaires
- Médical
- Test et mesure
- Robotique et équipements alimentés par batterie

Product Highlights

- Buck converter - steps input voltage down
- Up to 700W in a 1/16th brick pin-out
- Lower cost than isolated converters
- Encapsulated with an aluminium case

Key Specifications

- Wide range 9 to 18 or 18 to 60Vdc inputs
- 0.8 to 8V or 3.3 to 48V output adjustment
- Up to 98.5% efficient
- Adjustable current limit option

Typical Applications

- Use to generate additional system voltages
- Medical
- Test and Measurement
- Robotics and battery powered equipment