



TDK-Lambda

Points clés produit

- Topologie Buck – Abaisseur de tension d'entrée DC
- Jusqu'à 750W en format 1/16ème de brique
- Plus économiques que des convertisseurs isolés
- Modèles refroidis par conduction et dissipateur

Specifications essentielles

- Large plage d'entrée de 9 à 18Vdc, de 18 à 60Vdc ou 18 à 32Vdc
- Sortie ajustable de 0,8 à 8V, de 3,3V à 24V ou de 3,3V à 18V
- Jusqu'à 98,5% de rendement
- Fréquence de découpage fixe

Applications typiques

- Génération de tensions supplémentaires dans vos systèmes
- Médicales
- Test & Mesure
- Equipements alimentés par batterie

Product Highlights

- Buck topology - steps input voltage down
- Up to 750W in a 1/16th brick pin-out
- Lower cost than isolated converters
- Baseplate and heatsink cooled models

Key Specifications

- Wide 9 to 18, 18 to 60 or 18 to 32Vdc inputs
- 0.8 to 8V, 3.3 to 24V or 3.3 to 18V outputs
- Up to 98.5% efficient
- Fixed switching frequency

Typical Applications

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