



TDK-Lambda

Points clés produit

- Topologie Buck - abaisse la tension d'entrée
- Jusqu'à 250 W dans boîtier 1/16^e de brique
- Coût inférieur aux convertisseurs isolés
- Encapsulé avec un boîtier en aluminium

Specifications essentielles

- Entrée large plage 9 à 40Vdc ou 9 à 53Vdc
- Sorties 3,3 à 15V ; 3,3 à 24V ou 3,3 à 40V
- Jusqu'à 98 % de rendement
- Fréquence de commutation fixe

Applications typiques

- Utiliser pour générer des tensions supplémentaires sur des systèmes
- Médical
- Test et mesure
- Équipement alimenté par batterie

Product Highlights

- Buck topology - steps input voltage down
- Up to 250W in a 1/16th brick pin-out
- Lower cost than isolated converters
- Encapsulated with an aluminium case

Key Specifications

- Wide range 9 to 40Vdc or 9 to 53Vdc input
- 3.3 to 15V, 3.3 to 24V or 3.3 to 40V outputs
- Up to 98% efficient
- Fixed switching frequency

Typical Applications

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