



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Buck topology
- Fino a 250W in un pin-out di 1/16th di brick
- Costo inferiore rispetto ai convertitori isolati
- Incapsulato in un involucro di alluminio

Caratteristiche principali

- Ampia gamma di ingressi da 9 a 40Vdc o da 9 a 53Vdc
- Uscite da 3,3 a 15V, da 3,3 a 24V o da 3,3 a 40V
- Fino al 98% di efficienza
- Frequenza di commutazione fissa

Applicazioni tipiche

- Utilizzo per generare tensioni di sistema aggiuntive
- Medica
- Test & measurement
- Apparecchiature alimentate a batteria

Product Highlights

- Buck topology
- 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