



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Convertitore buck: riduce la tensione di ingresso
- Fino a 700W in un pin-out di 1/16 di brick
- Costo inferiore rispetto ai convertitori isolati
- Incapsulato in un involucro di alluminio

Caratteristiche principali

- Ampia gamma di ingressi da 9 a 18 o da 18 a 60Vdc
- Regolazione in uscita da 0,8 a 8V o da 3,3 a 48V
- Efficienza fino al 98,5%
- Opzione di limite di corrente regolabile

Applicazioni tipiche

- Utilizzabile per generare tensioni di sistema aggiuntive
- Settore medicale
- Test and Measurement
- Robotica e apparecchiature alimentate a batteria

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