



## TDK-Lambda

### Caratteristiche del prodotto

- Buck-Boost - aumenta e diminuisce la tensione di ingresso
- Fino a 300W in un pin-out di 1/16 di brick
- Costo inferiore rispetto ai convertitori isolati
- Incapsulato in un involucro di alluminio

### Caratteristiche principali

- Ampio range di tensioni di ingresso da 9 a 53Vdc
- Regolazione in uscita da 5 a 28V o da 9,6 a 48V
- Fino al 97% di efficienza
- Opzione di sincronizzazione della frequenza

### Applicazioni tipiche

- Utile per generare tensioni di sistema aggiuntive
- Medica
- Test & misurazioni
- Apparecchiature alimentate a batteria

### Product Highlights

- Buck-Boost - steps input voltage up and down
- Up to 300W in a 1/16th brick pin-out
- Lower cost than isolated converters
- Encapsulated with an aluminium case

### Key Specifications

- Wide range 9 to 53Vdc input
- 5 to 28V or 9.6 to 48V output adjustment
- Up to 97% efficient
- Frequency synchronization option

### Typical Applications

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