



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Architettura Buck-Boost idoneo per diminuire o aumentare la tensione di ingresso
- Fino a 300W in pin-out 1/16 di brick
- Costo inferiore rispetto ai convertitori isolati
- Modelli raffreddati con baseplate o dissipatore

Caratteristiche principali

- Range esteso di tensione d'ingresso da 9 a 53Vdc
- Tensioni di uscita regolabili nei range da 5 a 28V o da 9,6 a 48V
- Efficienza fino al 97%
- Opzione di sincronizzazione della frequenza

Applicazioni tipiche

- Generazioni di tensioni aggiuntive in architetture complesse
- Medica
- Test & measurement
- 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
- Baseplate and heatsink cooled models

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