



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Utilizzo di topologia buck – progettato per ridurre la tensione di ingresso
- Fino a 750W 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 18Vdc, da 18 a 60Vdc o da 18 a 32Vdc
- Tensioni di uscita regolabili nei range da 0.8 a 8V, da 3.3 a 24V o da 3.3 a 18V
- Efficienza fino al 98.5%
- Frequenza di commutazione fissa

Applicazioni tipiche

- Generazione di tensioni aggiuntive in architetture complesse
- Medica
- Test & Measurement
- Apparecchiature alimentate a batteria

Product Highlights

- Buck topology - steps input voltage down
- Up to 750W in a 1/16th brick pin-out
- Lower cost than isolated converters
- Baseplate and heatsink cooled models

Key Specifications

- Wide 9 to 18, 18 to 60 or 18 to 32Vdc inputs
- 0.8 to 8V, 3.3 to 24V or 3.3 to 18V outputs
- Up to 98.5% efficient
- Fixed switching frequency

Typical Applications

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