



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- Aufwärts-/Abwärtswandler
- Bis zu 300W in einem 1/16-Brick-Format
- Geringere Kosten als isolierte Konverter
- Kontaktkühlung mit Baseplate oder integriertem Kühlkörper

Spezifikationen

- 9 bis 53Vdc Eingangsbereich
- Weiter Ausgangs-Einstellbereich 5 bis 28V oder 9.6 bis 48V
- Wirkungsgrad bis zu 97%
- Option zur Synchronisierung der Taktfrequenz

Typische Einsatzbereiche

- Erzeugung zusätzlicher Systemspannungen
- Medizintechnik
- Prüf- und Messtechnik
- Batteriebetriebene Geräte

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