



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- Abwärtswandler ohne galvanischer Trennung
- Bis zu 250W in einer 1/16-Brick Baugröße
- Geringere Kosten als galv. getrennte Wandler
- Gekapselt in einem Aluminiumgehäuse

Spezifikationen

- Weitbereichseingang 9-40Vdc oder 9-53Vdc
- Ausgänge 3,3-15V, 3,3-24V oder 3,3-40V
- Wirkungsgrad bis 98%
- Feste Schaltfrequenz

Typische Einsatzbereiche

- Bereitstellung zusätzlicher Systemspannungen
- Medizin
- Test- und Messtechnik
- Batteriebetriebene Geräte

Product Highlights

- Buck topology - steps input voltage down
- Up to 250W in a 1/16th brick pin-out
- Lower cost than isolated converters
- Encapsulated with an aluminium case

Key Specifications

- Wide range 9 to 40Vdc or 9 to 53Vdc input
- 3.3 to 15V, 3.3 to 24V or 3.3 to 40V outputs
- Up to 98% efficient
- Fixed switching frequency

Typical Applications

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