



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- Abwärtswandler ohne galvanischer Trennung
- Bis zu 700W in einer 1/16-Brick Baugröße
- Geringere Kosten als galv. getrennte Wandler
- Gekapselt in einem Aluminiumgehäuse

Spezifikationen

- Weitbereichseingang 9-18Vdc oder 9-60Vdc
- Ausgänge 0,8-8V oder 3,3-48V
- Wirkungsgrad bis 98,5%
- Optional: Einstellbare Strombegrenzung

Typische Einsatzbereiche

- Bereitstellung zusätzlicher Systemspannungen
- Medizin
- Test- und Messtechnik
- Roboter und batteriebetriebene Geräte

Product Highlights

- Buck converter - steps input voltage down
- Up to 700W in a 1/16th brick pin-out
- Lower cost than isolated converters
- Encapsulated with an aluminium case

Key Specifications

- Wide range 9 to 18 or 18 to 60Vdc inputs
- 0.8 to 8V or 3.3 to 48V output adjustment
- Up to 98.5% efficient
- Adjustable current limit option

Typical Applications

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