



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- Höchste Leistungsdichte, Fläche < 10 cm²
- Wirkungsgrad bis 91.5%
- Parallelbetrieb mit aktiver Stromaufteilung
- PM Bus™ Interface (Lesen & Schreiben)
- SMD bestückbar

Spezifikationen

- 8 bis 14V DC Eingangsbereich (12V nominal)
- 0.6 bis 1.5V DC Ausgangsspannung
- Digitale Adaptive Regelung
- Konfigurierbares Sequenz-& Fehlermanagement
- 40° bis +120°C Betriebstemperatur

Typische Einsatzbereiche

- Versorgung von CPU's, FPGA's, ASIC's
- Zielmärkte: Datentechnik, Telekommunikation, Mess- & Prüftechnik

Product Highlights

- Ultra high density, only 1.5 in² board space
- High Efficiency up to 91.5%
- Parallel operation with current sharing
- PMBus™ compliant (Read & Write)
- Surface Mountable

Key Specifications

- 8 to 14V DC input range (12V nominal)
- 0.6 to 1.5V DC adjustable output
- Digital Adaptive Control
- Configurable Sequence & Fault Management
- -40° to +120°C operation

Typical Applications

- For driving CPU's, FPGA's, ASIC's
- Target markets: Datacom, Telecom, Test and Measurement