



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- 12V in / 0,6...2V / 60A out
- 60A (120W) Ultra kompakter PoL-Wandler
- Hoher Wirkungsgrad bis 93%
- Nur 1 inch² Leiterplattenfläche
- Parallelbetrieb mit aktiver Stromaufteilung
- PMBus™-kompatibel (lesen & schreiben)
- Oberflächenmontierbar

Spezifikationen

- 8 bis 14Vdc Eingangsbereich (12V nominal)
- Ausgang einstellbar von 0.6 bis 2Vdc
- Digitale Adaptive Regelung
- Konfigurierbares Sequenz- & Fehlermanagement
- 40° bis +120°C Betriebstemperatur
- 3 Jahre Garantie

Typische Einsatzbereiche

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

Product Highlights

- 12V in / 0,6...2V / 60A out
- 60A (120W) ultra high density POL
- High Efficiency up to 93%
- Only 1 in² Board Space
- Parallel operation with current sharing
- PMBus™ compliant (Read & Write)
- Surface Mountable

Key Specifications

- 8 to 14Vdc input range (12V nominal)
- 0.6 to 2Vdc adjustable output
- Digital Adaptive Control
- Configurable Sequence & Fault Management
- -40° to +120°C operation
- 3 years Warranty

Typical Applications

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