



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- 12A Analog POL
- DOSA-kompatibles Format
- Nur 0,23 Quadrat-Zoll Platzbedarf
- Hervorragende Sprungantwort
- Keine externen Komponenten notwendig für Regelschleife
- Oberflächenmontierbar

Spezifikationen

- Eingangsspannungsbereich 4,5 bis 14Vdc
- Ausgang einstellbar 0,7 bis 8,5Vdc
- Wirkungsgrad bis zu 97%
- Konstante Schaltfrequenz
- Betriebstemperaturbereich -40° bis +115°C
- 3 Jahre Garantie

Typische Einsatzbereiche

- Versorgung von CPU's, FPGA's, ASIC's
- Zielmärkte: Datentechnik, Telekommunikation, Prüf- & Messtechnik

Product Highlights

- 12A Analogue POL
- DOSA Compatible Footprint
- Only 0.23 in² Board Space
- Excellent Transient Response
- No external loop tuning components needed
- Surface Mountable

Key Specifications

- 4.5 to 14Vdc input range
- 0.7 to 8.5Vdc adjustable output
- Efficiency up to 97%
- Constant Switching Frequency
- -40° to +115°C operation
- 3 years Warranty

Typical Applications

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