



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- Nicht-isolierter Abwärts-Wandler mit negativem Ausgang
- Extrem kompakter 8A POL (75W)
- Hoher Wirkungsgrad bis 94%
- 1/16 Brick - Bauform
- Betriebstemperatur -40 bis +125°C mit minimalem Leistungs-Derating

Spezifikationen

- Eingangsspannungsbereich 9 bis 40Vdc
- Ausgangsspannung einstellbar -3,3 bis -30Vdc
- Fühlerleitungsbetrieb
- 3 Jahre Garantie

Typische Einsatzbereiche

- Lokale Spannungsanpassungen von 12V oder 24V Bussen
- Zielmärkte:
Industrie
Prüf- & Messtechnik
Medizintechnik
Rundfunk & Datentechnik

Product Highlights

- Step-down (Buck) non-isolated converter with negative output
- 8A (75W) high density POL
- High efficiency up to 94%
- 1/16th brick footprint
- Operating temp. -40 to +125°C with minimal power derating

Key Specifications

- 9 to 40Vdc input range
- -3.3 to -30Vdc adjustable output
- Remote sense
- 3 years warranty

Typical Applications

- Local conversion from 12V or 24V Bus
- Target markets:
General Industrial
Test and Measurement
Medical
Broadcast