



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- Nichtisolierter Abwärtswandler
- Extrem kompakter 20A POL (250W)
- Sehr hoher Wirkungsgrad bis 97%
- 1/16 Brick - Bauform
- Betriebstemperatur -40 bis +125°C mit minimalem Leistungsderating

Spezifikationen

- Eingangsspannungsbereich 9 bis 53Vdc
- Ausgangsspannung einstellbar 3,3 bis 15Vdc
- Fühlerleitungsbetrieb
- Optionen: Synchronisation & Sequencing, DC o.k., Ein-/Aus Funktion (positive Logik)
- 3 Jahre Garantie

Typische Einsatzbereiche

- Lokale Spannungsanpassungen von 12, 24, 36 oder 48V Bussen
- Zielmärkte:
Industrie
Prüf- & Messtechnik
Medizintechnik
Rundfunk & Datentechnik

Product Highlights

- Step-down (Buck) non-isolated converter
- 20A (250W) ultra-high density POL
- Very high efficiency up to 97%
- 1/16th brick footprint
- Operating temp. -40 to +125°C with minimal power derating

Key Specifications

- 9 to 53Vdc input range
- 3.3 to 15Vdc adjustable output
- Remote sense
- Options: synchronisation & sequencing, power good, positive logic on/off
- 3 years warranty

Typical Applications

- Local conversion from 12, 24, 36 or 48V Bus
- Target markets:
General Industrial
Test and Measurement
Medical
Broadcast