



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Convertitore step-down (Buck) non isolato
- 14A (250W) POL alta densità estrema
- Altissima efficienza fino al 98%
- 1/16° di brick
- Temperatura di esercizio da -40 a +125°C con minima riduzione di potenza

Caratteristiche principali

- Tensione d'ingresso da 9 a 40V DC
- Tensione d'uscita regolabile da 3.3 a 20V DC
- Sensing remoti
- Opzioni: sincronizzazione e sequenziamento, Power Good, logica positiva on/off
- Garanzia 3 anni

Applicazioni tipiche

- Fornisce la conversione da un bus 12V o 24V
- Mercati di riferimento:
 - Industriale generale
 - Test & Misurazioni
 - Medicale
 - Broadcast

Product Highlights

- Step-down (Buck) non-isolated converter
- 14A (250W) ultra-high density POL
- Very high efficiency up to 98%
- 1/16th brick footprint
- Operating temp. -40 to +125°C with minimal power derating

Key Specifications

- 9 to 40V dc input range
- 3.3 to 20V dc adjustable output
- Remote sense
- Options: synchronisation & sequencing, power good, positive logic on/off
- 3 years warranty

Typical Applications

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