



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Altissima densità, spazio su scheda solo 1.5 in²
- Alta efficienza fino al 91.5%
- Funzionamento in parallelo con current sharing
- PMBus™ compatibile (lettura & scrittura)
- Montaggio in superficiale

Caratteristiche principali

- Range di tensione di ingresso da 8 a 14V DC (12V nominali)
- Tensione di uscita regolabile da 0.6 a 1.5V DC
- Controllo adattativo digitale
- Sequenza configurabile & gestione degli errori
- Temperatura di funzionamento da -40 a + 120°C

Applicazioni tipiche

- Alimentazione di CPU's, FPGA's, ASIC's
- Mercati di riferimento: Datacom, Telecom, Test & Misurazioni

Product Highlights

- Ultra high density, only 1.5 in² board space
- High Efficiency up to 91.5%
- Parallel operation with current sharing
- PMBus™ compliant (Read & Write)
- Surface Mountable

Key Specifications

- 8 to 14V DC input range (12V nominal)
- 0.6 to 1.5V DC adjustable output
- Digital Adaptive Control
- Configurable Sequence & Fault Management
- -40° to +120°C operation

Typical Applications

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