



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Ingresso 12V / Uscita 0,6...2V / 60A
- POL altissima densità – 60A (120W)
- Alta efficienza fino al 93%
- Occupa solo 1 pollice quadrato (2,54x2,54cm) di spazio
- Funzionamento in parallelo con current sharing attivo
- Conforme in lettura/scrittura al protocollo PMBus™
- Montaggio superficiale

Caratteristiche principali

- Tensioni di ingresso da 8 a 14V DC (12V nominale)
- Tensione di uscita regolabile da 0.6 a 2V DC
- Controllo adattativo digitale di stabilità
- Gestione dei segnali di guasto e di sequencing configurabile
- Temp. di funzionamento -40° a +120°C
- Garanzia 3 anni

Applications typiques

- Alimentazione di CPU's, FPGA's, ASIC's
- Target markets: Datacom, Telecom, Test e Misurazioni

Product Highlights

- 12V in / 0,6...2V / 60A out
- 60A (120W) ultra high density POL
- High Efficiency up to 93%
- Only 1 in² Board Space
- Parallel operation with current sharing
- PMBus™ compliant (Read & Write)
- Surface Mountable

Key Specifications

- 8 to 14Vdc input range (12V nominal)
- 0.6 to 2Vdc adjustable output
- Digital Adaptive Control
- Configurable Sequence & Fault Management
- -40° to +120°C operation
- 3 years Warranty

Typical Applications

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