



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- POL da 35A (120W) ad altissima densità
- Alta efficienza fino al 94%
- Solo 0,45 in² di spazio occupato
- Funzionamento parallelo con current sharing
- PMBus™ compatibile (Read & Write)
- Montaggio superficiale

Caratteristiche Principali

- Tensioni d'ingresso da 8 a 14Vdc (12V nominali)
- Tensione di uscita regolabile da 0.6 a 3.3Vdc
- Controllo adattativo digitale
- Pin di Sequenza per configurazioni configurabili e Gestione degli Errori
- Temperatura operativa -40° a +120°C
- Garanzia 3 anni

Applicazioni tipiche

- Per alimentare CPU, FPGA, ASIC
- Mercati di riferimento: Datacom, Telecom, Test & Misurazioni

Product Highlights

- 35A (120W) ultra-high density POL
- High Efficiency up to 94%
- Only 0.45 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 3.3Vdc 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