



## TDK-Lambda

### Caratteristiche del prodotto

- POL 12A analogico
- Compatibile con il formato DOSA
- Solo 0,23 in<sup>2</sup> di spazio occupato
- Eccellente risposta ai transistori
- Nessun componente esterno richiesto
- Montaggio superficiale

### Caratteristiche Principali

- Tensioni d'ingresso da 4.5 a 14Vdc
- Tensione di uscita regolabile da 0.7 a 8.5Vdc
- Efficienza fino al 97%
- Frequenza di switching costante
- Temperatura operativa -40° a +115°C
- Garanzia 3 anni

### Applicazioni tipiche

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

### Product Highlights

- 12A Analogue POL
- DOSA Compatible Footprint
- Only 0.23 in<sup>2</sup> Board Space
- Excellent Transient Response
- No external loop tuning components needed
- Surface Mountable

### Key Specifications

- 4.5 to 14Vdc input range
- 0.7 to 8.5Vdc adjustable output
- Efficiency up to 97%
- Constant Switching Frequency
- -40° to +115°C operation
- 3 years Warranty

### Typical Applications

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