



## TDK-Lambda

### Points clés produit

- POL ultra haute densité – 35A (100W)
- Haut rendement jusqu'à 94%
- Seulement 0,45 in<sup>2</sup> sur le circuit-imprimé
- Parallélisation avec partage actif du courant
- Compatible PMBus™ (lecture & écriture)
- Montage en surface

### Specifications essentielles

- Tension d'entrée 8 à 14Vdc (12V nominal)
- Tension de sortie ajustable de 0.6 à 3.3Vdc
- Contrôle digital adaptatif
- Séquençage & Gestion de défauts
- Temp. De fonctionnement -40° à +120°C
- Garantie 3 ans

### Applications typiques

- Alimentation de CPU's, FPGA's, ASIC's
- Marchés cibles: Datacom, Télécom, Test & Mesure

### Product Highlights

- 35A (120W) ultra-high density POL
- High Efficiency up to 94%
- Only 0.45 in<sup>2</sup> 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 Adaptative 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