



TDK-Lambda

Points clés produit

- Ultra haute densité, seulement 1,5 in² sur le circuit-imprimé
- Haut Rendement jusqu'à 91,5%
- Parallélisation avec partage du courant
- Compatible PMBus™ (lecture & écriture)
- Montage en surface

Specifications essentielles

- Tension d'entrée 8 à 14V DC (12V nominal)
- Sortie ajustable de 0.6 à 1,5V DC
- Contrôle digital adaptatif
- Séquençage & Gestion de défauts
- Temp. De fonctionnement -40° à +120°C

Applications typiques

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

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