



TDK-Lambda

Points clés produit

- POL 12A analogique
- Compatible au format DOSA
- Seulement 0,23 in² sur le circuit-imprimé
- Ne nécessite pas de composants externes pour le contrôle de la régulation
- Montage en surface

Specifications essentielles

- Tension d'entrée 4.5 à 14Vdc
- Tension de sortie ajustable de 0.7 à 8.5Vdc
- Rendement jusqu'à 97%
- Fréquence de découpage fixe
- Temp. De fonctionnement -40° à +115°C
- Garantie 3 ans

Applications typiques

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

Product Highlights

- 12A Analogue POL
- DOSA Compatible Footprint
- Only 0.23 in² 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