



## TDK-Lambda

### Points clés produit

- Convertisseur point de charge 20A analogique
- Compatible au format DOSA
- Seulement 0,36 in<sup>2</sup> sur le circuit-imprimé
- Excellente réponse sur charge dynamique
- Ne nécessite pas de composants externes pour le contrôle de la régulation
- Montage en surface (CMS)

### Specifications essentielles

- Tension d'entrée 3.5 à 14V dc
- Tension de sortie ajustable de 0.7 à 5.5V dc
- Rendement jusqu'à 96%
- 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

- 20A analogue Point of Load dc-dc converter
- DOSA compatible footprint
- Only 0.36 in<sup>2</sup> board space
- Excellent transient response
- No external loop tuning components needed
- Surface mountable

### Key Specifications

- 3.5 to 14V dc input range
- 0.7 to 5.5V dc adjustable output
- Efficiency up to 96%
- 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