



TDK-Lambda

Points clés produit

- Convertisseur step-down (Buck) non-isolé
- POL ultra haute densité – 14A (250W)
- Très haut rendement jusqu'à 98%
- Format 1/16e brick
- Temp. de fonctionnement de -40 à +125°C avec une perte minimale de puissance

Spécifications

- Tension d'entrée 9 à 40V dc
- Tension de sortie ajustable de 3.3 à 20V dc
- Télérégulation (Sense).
- Options : synchronisation & séquençement, power good, commande on/off à logique positive
- Garantie 3 ans

Applications typiques

- Conversion en local à partir d'un bus 12V ou 24V
- Marchés cibles:
Industriel général
Test & Mesure
Médical
Broadcasting

Product Highlights

- Step-down (Buck) non-isolated converter
- 14A (250W) ultra-high density POL
- Very high efficiency up to 98%
- 1/16th brick footprint
- Operating temp. -40 to +125°C with minimal power derating

Key Specifications

- 9 to 40V dc input range
- 3.3 to 20V dc adjustable output
- Remote sense
- Options: synchronisation & sequencing, power good, positive logic on/off
- 3 years warranty

Typical Applications

- Local conversion from 12V or 24V bus
- Target markets:
General Industrial
Test and Measurement
Medical
Broadcast