



TDK-Lambda

Aspectos Destacados

- Convertidor Buck: reduce la tensión de entrada
- Hasta 700W en un pin-out de 1/16 de Brick
- Menor coste que los convertidores aislados
- Encapsulado con una carcasa de aluminio

Especificaciones Clave

- Amplio rango de entradas de 9 a 18 o de 18 a 60Vdc
- Ajuste de salida de 0,8 a 8V o de 3,3 a 48V
- Eficiencia de hasta el 98,5%
- Opción de límite de corriente ajustable

Aplicaciones Típicas

- Generación de tensiones adicionales en el sistema
- Médico
- Test y medida
- Robótica y equipos alimentados por batería

Product Highlights

- Buck converter - steps input voltage down
- Up to 700W in a 1/16th brick pin-out
- Lower cost than isolated converters
- Encapsulated with an aluminium case

Key Specifications

- Wide range 9 to 18 or 18 to 60Vdc inputs
- 0.8 to 8V or 3.3 to 48V output adjustment
- Up to 98.5% efficient
- Adjustable current limit option

Typical Applications

- Use to generate additional system voltages
- Medical
- Test and Measurement
- Robotics and battery powered equipment