



TDK-Lambda

Aspectos Destacados

- Topología Buck - reduce la tensión de entrada
- Hasta 250W en un pin-out de 1/16 de brick
- Menor coste que los convertidores aislados
- Encapsulado con una caja de aluminio

Especificaciones Clave

- Entrada de amplio rango de 9 a 40Vdc o de 9 a 53Vdc
- Salidas de 3,3 a 15V, 3,3 a 24V o 3,3 a 40V
- Hasta un 98% de eficiencia
- Frecuencia de conmutación fija

Aplicaciones Típicas

- Generación de tensiones adicionales en el sistema
- Médico
- Pruebas y mediciones
- Equipos alimentados por batería

Product Highlights

- Buck topology - steps input voltage down
- Up to 250W in a 1/16th brick pin-out
- Lower cost than isolated converters
- Encapsulated with an aluminium case

Key Specifications

- Wide range 9 to 40Vdc or 9 to 53Vdc input
- 3.3 to 15V, 3.3 to 24V or 3.3 to 40V outputs
- Up to 98% efficient
- Fixed switching frequency

Typical Applications

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