

**DC – DC On-board converters
CCG6 and CCG10 (5.28 – 10.8W)**



TDK-Lambda

Aspectos Destacados

- Formato en Through hole y SMD
- Reducción del derating a altas temperaturas
- Reducción significativa del tamaño de la serie CC-E
- Montaje automatizado e inspección por rayos X

Especificaciones Clave

- Rango de entrada de 4:1 (nominal de 5, 12, 24 y 48V)
- Potencias de 5,28 a 10,8W
- Salidas de 3.3, 5, 12, 15, +/-12 y +/-15V
- Rango de operación de -40 to +95°C

Aplicaciones Típicas

- Instrumentación y analizadores
- Controladores de máquinas y robótica
- Pruebas y medidas
- Equipos portátiles y de batería

Product Highlights

- Through hole and surface mount packages
- Reduced derating at high temperatures
- Significant size reduction from CC-E series
- Automated assembly and X-Ray inspection

Key Specifications

- 4:1 Input Ranges (5, 12, 24 and 48V nominal)
- 5.28 to 10.8W output power
- 3.3, 5, 12, 15, +/-12 and +/-15V outputs
- -40 to +95°C operating temperature

Typical Applications

- Instrumentation and analysers
- Machine and robotic controllers
- Test and measurement
- Portable and battery powered equipment

For more information about TDK-Lambda: www.emea.lambda.tdk.com