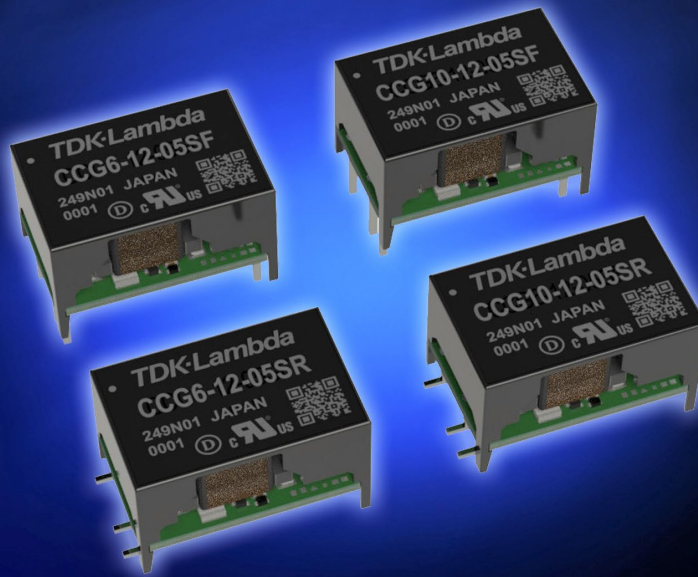


**DC – DC On-board converters
CCG6 and CCG10 (5.28 – 10.8W)**



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- SMD und Pin-Version
- Geringes Derating bei hohen Temperaturen
- Wesentlich kleiner gegenüber der CC-E-Serie
- Automatisierte Fertigung und Röntgeninspektion

Spezifikationen

- 4:1 Eingangsbereiche (5, 12, 24 und 48V nominal)
- 5.28 bis 10.8W Ausgangsleistung
- Ausgänge: 3.3, 5, 12, 15, +/-12 und +/-15V
- Betriebstemperaturbereich: -40 bis +95°C

Typische Einsatzbereiche

- Messgeräte und Analysegeräte
- Maschinen- und Robotersteuerungen
- Prüf- & Messtechnik
- Tragbare und batteriebetriebene Geräte

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