



## Industrial Automation Products & Solutions



### TDK-Lambda CCG 1.3-10W DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 0.25A$ Output, 9 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 6W, Through Hole, $+100^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CCG6-24-12DF

## Overview

TDK-Lambda CCG6-24-12DF เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกวงจร (isolated) ขนาดเล็กแบบติดตั้งผ่านบอร์ด (through hole) ให้เอาต์พุต  $\pm 12V$  ที่  $\pm 0.25A$  โดยรับแรงดันขาเข้า 9 - 36V dc (nominal 24V)

ตัวแปลง DC-DC ชุดนี้ออกแบบมาสำหรับงานที่พื้นที่จำกัดและต้องการเอาต์พุตสมมาตร  $\pm 12V$  ด้วยช่วงแรงดันขาเข้าแบบกว้าง เหมาะสำหรับระบบที่ใช้แหล่งจ่ายแบตเตอรี่หรือบัลลูนแรงดันกลาง

## Features

- เอาต์พุต:  $\pm 12V$  dc ที่  $\pm 0.25A$
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (nominal 24 V dc)
- กำลังไฟ: 6W
- Mounting Type: Through Hole
- เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกวงจร (isolated)
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน:  $-40^{\circ}C$  ถึง  $+100^{\circ}C$
- ซีรีส์: CCG 1.3-10W (ข้อมูลซีรีส์มีการระบุในสเปค)

## Applications

- การออกแบบวงจรฝังตัวและบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ที่พื้นที่จำกัด
- ระบบที่ต้องการแรงดันเอาต์พุต  $\pm 12V$
- การใช้งานกับแหล่งจ่ายแรงดัน 9-36V เช่น ระบบยานพาหนะหรือระบบแบตเตอรี่

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 0.25A$
Mounting Type	Through Hole
Series	CCG 1.3-10W
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+100°C



**LINE OA**  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com