



## Industrial Automation Products & Solutions



### TDK-Lambda CCG 1.3-10W DC-DC Converter, 5V dc/ 1.2A Output, 4.5 → 18 V dc Input, 6W, Through Hole, +100°C Max

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CCG6-12-05SF

## Overview

TDK-Lambda CCG6-12-05SF เป็น DC-DC Converter แบบ isolated ขนาดขาออก 5V dc 1.2A (กำลัง 6W) ติดตั้งแบบ Through Hole โดยมีช่วงอินพุตที่ระบุเป็น 4.5 - 18 V dc และรองรับอุณหภูมิทำงานตั้งแต่ -40°C ถึง +100°C

อุปกรณ์นี้เป็นคอนเวอร์เตอร์แบบแยก (isolated) ขนาดกะทัดรัดในกลุ่มซีรีส์ CCG 1.3-10W ให้เอาต์พุต 5V ที่กระแสได้สูงสุด 1.2A เหมาะกับแอปพลิเคชันที่ต้องการฟอร์มแฟคเตอร์ขนาดเล็ก (1" x 1" ตามคำอธิบายของแพดฟอร์ม) และทนต่ออุณหภูมิสูงถึง +100°C โดยต้องป้อนแรงดันภายในช่วง 4.5-18 V dc

## Features

- เอาต์พุต: 5V dc
- กระแสเอาต์พุตสูงสุด: 1.2A
- กำลัง: 6W
- ช่วงแรงดันขาเข้า: 4.5 - 18 V dc (Nominal 12 V dc)
- การติดตั้ง: Through Hole
- ซีรีส์: CCG 1.3-10W
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +100°C
- รูปแบบแพดฟอร์มขนาด 1" x 1" (ตามคำอธิบายในคำอธิบายสินค้า)
- isolated DC-DC converter (ระบุว่าเป็นแบบแยก)

## Applications

- การออกแบบระบบที่ต้องการขนาดมาตรฐาน 1" x 1" และการเชื่อมต่อแบบ isolated
- จ่ายไฟ 5V ให้กับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการไม่เกิน 1.2A
- การใช้งานที่ต้องการอุปกรณ์ทนอุณหภูมิสูง (สูงสุด +100°C)

## Specifications



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	4.5 - 18 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	1.2A
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