



## Industrial Automation Products & Solutions



# TDK-Lambda CCG Isolated DC-DC Converter, 15V dc/, 18 → 76 V dc Input, 3W, Surface Mount

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CCG3-48-15SR-RS

## Overview

DC-DC Converter แบบแยกวงจร ซีรีส์ CCG3 จาก TDK-Lambda เอาต์พุต 15V กำลัง 3W สำหรับการติดตั้งแบบ Surface Mount พร้อมการปรับแรงดันเอาต์พุตผ่าน trim terminal

ซีรีส์ CCG3 ออกแบบเพื่อประหยัดพื้นที่บนบอร์ดและรองรับช่วงแรงดันขาเข้ากว้าง จุดเด่นคือความสามารถในการปรับแรงดันเอาต์พุต (-5% ถึง +10%) โดยใช้ trim terminal ซึ่งเพิ่มความยืดหยุ่นในงานออกแบบโดยไม่ต้องเปลี่ยนฮาร์ดแวร์

## Features

- Output Voltage: 15V dc
- Input Voltage Range: 18 - 76 V dc (Nominal 48 V dc)
- Power Rating: 3W
- Mounting Type: Surface Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- Output Voltage Adjustment Range: -5% to +10% (via trim terminal)
- Series: CCG
- ระบุว่าไม่ได้รับการอนุมัติสำหรับการใช้งานรถไฟ (Railway Approved: No) และการแพทย์ (Medical Approved: No)

## Applications

- การติดตั้งบนบอร์ดพื้นที่จำกัด
- งานที่ต้องการความยืดหยุ่นในการตั้งค่าแรงดันเอาต์พุต
- ระบบที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์แยกวงจรขนาดเล็ก

## 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	15V dc
Input Voltage Range	18 - 76 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Mounting Type	Surface Mount
Isolated	Yes
Output Voltage Adjustment Range	-5 to +10%
Isolation Voltage	1.5kV dc
Railway Approved	No
Series	CCG
Medical Approved	No



**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