



## Industrial Automation Products & Solutions



# TDK-Lambda CCG Isolated DC-DC Converter, 12V dc/, 18 → 76 V dc Input, 1.5W, Surface Mount

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CCG1R5-48-12SR-RS

## Overview

TDK-Lambda CCG (รุ่น CCG1R5-48-12SR-RS) เป็น isolated DC-DC converter ขนาด 1.5W แบบ Surface Mount ทำงานจากอินพุตช่วงกว้าง 18–76 V dc ให้เอาต์พุต 12V dc และมีการปรับแรงดันเอาต์พุตได้ -5% ถึง +10% ด้วย trim terminal

ซีรีส์ CCG1R5 ออกแบบมาเพื่อลดการใช้พื้นที่บนบอร์ดและให้ความยืดหยุ่นในการปรับแรงดันเอาต์พุตผ่าน trim terminal เหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดและการปรับจูนแรงดันตามข้อกำหนดของระบบ

## Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 18 - 76 V dc (Nominal 48 V dc)
- Power Rating: 1.5W
- Mounting Type: Surface Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- Output Voltage Adjustment Range: -5% ถึง +10% (ผ่าน trim terminal)
- Series: CCG

## Applications

- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกวงจร
- ระบบที่ต้องการการปรับจูนแรงดันเอาต์พุต ( $\pm$  ปรับได้ -5% ถึง +10%)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	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	18 - 76 V dc
Power Rating	1.5W
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