



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda CCG Isolated DC-DC Converter, 12V dc/, 18 → 76 V dc Input, 3W, Through Hole

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CCG3-48-12DF-RS

Overview

TDK-Lambda CCG3-48-12DF-RS เป็น isolated DC-DC converter กำลัง 3W ทำงานจากอินพุต 18 - 76 V dc และให้อเอาต์พุต 12V dc พร้อมแถมฟังก์ชันปรับแรงดันผ่านเทอร์มินัล trim

ออกแบบมาเพื่อลดพื้นที่ติดตั้งและให้ความยืดหยุ่นในการปรับแรงดันเอาต์พุต (-5% ถึง +10%) เหมาะสำหรับระบบที่ใช้แหล่งจ่ายแรงดันสูง (เช่น 48V nominal) และต้องการการแยกวงจรเพื่อความปลอดภัย

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Range: 18 - 76 V dc
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Output Voltage Adjustment Range: -5% ถึง +10% (ผ่านเทอร์มินัล trim)
- Isolation Voltage: 1.5kV dc

Applications

- การใช้งานบนระบบที่มีแรงดันอินพุตกว้าง เช่น ระบบ 48V
- อุปกรณ์ที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟขนาดเล็กที่แยกวงจร
- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการตัวจ่ายไฟขนาดเล็กและปรับค่าได้

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 76 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Mounting Type	Through Hole
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