



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda CCG Isolated DC-DC Converter, 3.3V dc/, 4.5 → 18 V dc Input, 1.5W, Surface Mount

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CCG1R5-12-03SR-RS

Overview

TDK-Lambda CCG1R5-12-03SR-RS เป็น DC-DC converter แบบแยกฉนวนซีรีส์ CCG ขนาด 1.5W ที่ออกแบบให้ประหยัดพื้นที่และรองรับช่วงอินพุตกว้าง

รุ่น CCG1R5 ให้การประหยัดพื้นที่ (space saving) พร้อมความสามารถปรับเอาต์พุต (สำหรับรุ่น single output: -5% ถึง +10% ผ่าน trim terminal) เหมาะกับการออกแบบที่ต้องการทั้งขนาดเล็กและการปรับแต่งแรงดันเอาต์พุตโดยตรงบนโมดูล

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Input Voltage Range: 4.5 - 18 V dc
- Power Rating: 1.5W
- Input Voltage Nominal: 12 V dc
- Mounting Type: Surface Mount
- Isolated: Yes
- Output Voltage Adjustment Range: -5% to +10% (trim terminal สำหรับรุ่น single output)
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Series: CCG
- Railway Approved: No
- Medical Approved: No

Applications

- การออกแบบบอร์ดที่ต้องการพื้นที่ติดตั้งน้อยและแหล่งจ่ายแยกฉนวน
- แอปพลิเคชันที่ต้องการปรับแต่งแรงดันเอาต์พุตเล็กน้อย

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	4.5 - 18 V dc
Power Rating	1.5W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Mounting Type	Surface Mount
Isolated	Yes
Output Voltage Adjustment Range	-5 to +10%
Isolation Voltage	1.5kV dc
Series	CCG
Railway Approved	No
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