



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda CC-E DC-DC Converter, 5V dc/ 2A Output, 4.5, 9 V dc Input, 10W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C Min Temp

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CC10-2405SR-E

Overview

TDK-Lambda CC-E (รุ่น CC10-2405SR-E) เป็นซีรี่ย์คอนเวอร์เตอร์ DC-DC ขนาดกะทัดรัดแบบแยกวงจร ให้กำลังสูงสุดถึง 10W ในรูปแบบ single/dual และรุ่นนี้ให้อาต์พุต 5V dc ที่ 2A ทำงานจากอินพุตที่ระบุ (ค่าในสเปกมีหลายค่า)

CC-E ออกแบบมาเพื่อตอบโจทย์การใช้งานที่ต้องการตัวแปลงแรงดันขนาดเล็กที่แยกวงจรได้ เหมาะกับงานที่ต้องการความปลอดภัยทางไฟฟ้าและความยืดหยุ่นในการเลือกกำลังงานในช่วง 1.5W ถึง 10W โดยมีการควบคุมแรงดันและการปรับได้เล็กน้อย

Features

- เอาต์พุต 5V dc ที่ 2A (10W)
- อินพุตระบุเป็น 4.5, 9 V dc (ตามสเปก)
- Input Voltage Nominal ระบุเป็น 24 V dc
- Isolated (Isolation Voltage 500V)
- Mounting Type ระบุเป็น Through Hole
- Output Voltage Adjustment Range $\hat{A}\pm 3\%$
- Package ระบุเป็น SMD
- Load Regulation ระบุเป็น 40mV
- ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C

Applications

- การออกแบบวงจรที่ต้องการตัวแปลงแยกวงจรขนาดเล็ก
- อุปกรณ์ที่ต้องการเอาต์พุต 5V กำลังประมาณ 10W
- แผงวงจรที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์แบบ Through Hole หรือ SMD (ทั้งสองค่าอยู่ในสเปก)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	4.5, 9 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 3\%$
Package	SMD
Isolation Voltage	500V
Width	35.56mm
Depth	22.6mm
Railway Approved	No
Series	CC-E
Load Regulation	40mV
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	0.86
Medical Approved	No
Minimum Temperature	-40°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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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