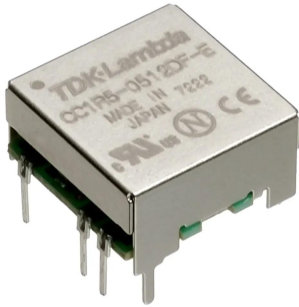




Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda CC-E DC-DC Converter, 5V dc/ 300mA Output, 18 → 36 V dc Input, 1.5W, Surface Mount, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CC1R5-2405SR-E

Overview

TDK-Lambda CC-E ซีรีส์ รุ่น CC1R5-2405SR-E เป็น DC-DC converter ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 300mA (1.5W) รับอินพุต 18–36 V dc, ติดตั้งแบบ Surface Mount, รองรับอุณหภูมิสูงสุด +85°C และเป็นอุปกรณ์แยกวงจร (Isolated).

ผลิตภัณฑ์อยู่ใน CC-E series ซึ่งมีการรวมกันของแรงดันอินพุตและกำลังเอาต์พุตจำนวนมาก (ระบุว่ามี 68 การรวมกัน) จึงช่วยให้เลือกการผสมแรงดันและกำลังที่เหมาะสมกับการออกแบบระบบได้ง่ายขึ้น รุ่นนี้มีการแยกวงจร (Isolated) และ Isolation Voltage ระบุเป็น 500V ac เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องการการแยกสัญญาณไฟฟ้า พร้อมมาตรฐานการรับรองหลายรายการตามที่ระบุ.

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 300mA
- Power Rating: 1.5W
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Mounting Type: Surface Mount
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 500V ac
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 4.75 - 6V
- Package: DIP
- Dimensions: Length 16.51mm, Width 16.6mm, Depth 8.8mm
- Efficiency: 77%
- Load Regulation: 40mV
- Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- Standards Met: CE, cULus, EN 60950-1, NEMKO, UL/CSA 60950-1
- Series: CC-E



Applications

- ใช้งานในระบบที่ต้องการ DC-DC converter แบบแยกวงจรขนาดเล็กที่ให้ 5V dc 300mA
- งานที่ต้องการข้อเสนอการผสมแรงดันอินพุต/เอาต์พุตจาก CC-E series ตามคำอธิบาย (จำนวนการรวมกันหลายรูปแบบ)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	1.5W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	300mA
Mounting Type	Surface Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	4.75 - 6V
Package	DIP
Isolation Voltage	500V ac
Depth	8.8mm
Width	16.6mm
Length	16.51mm
Series	CC-E
Load Regulation	40mV
Efficiency	77%
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	CE, cULus, EN 60950-1, NEMKO, UL/CSA 60950-1

Need a quotation or technical support?



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com