



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda CC-E DC-DC Converter, 3.3V dc/ 0.8A Output, 4.5, 9 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CC3-1203SF-E

Overview

TDK-Lambda CC-E ซีรีส์ ตัวแปลง DC-DC แบบเดี่ยว ขนาดกะทัดรัด รุ่น CC3-1203SF-E ให้เอาต์พุต 3.3Vdc ที่ 0.8A กำลัง 3W แบบ Through Hole (DIP) พร้อมการแยกวงจร (Isolated)

ข้อมูลระบุว่าเป็นตัวแปลงแยกวงจรขนาดเล็ก (Isolated DC-DC) เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการแยกไฟระหว่างขาเข้าและขาออกเพื่อความปลอดภัย มี isolation voltage 500V และช่วงอุณหภูมิการใช้งานตั้งแต่ -40°C ถึง +85°C

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Output Current: 0.8A
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Range: 4.5, 9 V dc (ระบุในสเปค)
- Input Voltage Nominal: 12 V dc
- Isolated: Yes (Isolation Voltage: 500V)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: $\pm 3\%$
- Load Regulation: 40mV
- Efficiency: 0.74
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- Series: CC-E

Applications

- การใช้งานที่ต้องการขนาดเล็กควบคู่กับการแยกวงจรเพื่อความปลอดภัย (ตามคำอธิบาย)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	4.5, 9 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	0.8A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 3\%$
Package	DIP
Isolation Voltage	500V
Depth	16.6mm
Width	22.8mm
Series	CC-E
Railway Approved	No
Load Regulation	40mV
Efficiency	0.74
Maximum Temperature	+85°C
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
