



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda CC-E DC-DC Converter, 3.3V dc/ 1.2A Output, 4.5, 9 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CC6-2403SF-E

Overview

TDK-Lambda CC-E ซีรีส์ DC-DC converter แบบแยกศักย์ (isolated) กำลัง 6W ให้เอาต์พุต 3.3V dc ที่ 1.2A ในแพ็คเกจผ่านรู (Through Hole) แบบ DIP

ตัวแปลงเป็นอุปกรณ์แยกศักย์ที่ให้การกันทางไฟฟ้าระหว่างอินพุตและเอาต์พุต (Isolation Voltage 500V) เหมาะกับการออกแบบที่ต้องการพลังงานต่ำถึงกลางในพื้นที่จำกัดและต้องการความปลอดภัยทางไฟฟ้า อุณหภูมิใช้งานตั้งแต่ -40°C ถึง +85°C ข้อมูลสเปคมีการระบุ Input Voltage Range เป็น '4.5, 9 V dc' ขณะที่มีฟิลด์ Input Voltage Nominal ระบุ '24 V dc' (ทั้งสองระบุไว้ในชุดสเปค)

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Output Current: 1.2A
- Power Rating: 6W
- Isolated: Yes (Isolation Voltage: 500V)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 3%
- Load Regulation: 40 mV
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- Dimensions (Width x Depth): 22.8 mm x 21.1 mm
- Railway Approved: No
- Medical Approved: No
- Efficiency: 0.77 (ระบุในสเปค)

Applications



- ให้แหล่งจ่ายที่แยกสั้ยสำหรับวงจรอิเล็กทรอนิกส์กำลังต่ำ
- การออกแบบบอร์ดที่ต้องการตัวแปลงแบบ Through Hole/DIP และการแยกวงจรทางไฟฟ้า
- ระบบที่ต้องการความทนทานต่ออุณหภูมิสูง/ต่ำตามสเปค

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	4.5, 9 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	1.2A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	3%
Package	DIP
Isolation Voltage	500V
Depth	21.1mm
Width	22.8mm
Railway Approved	No
Series	CC-E
Load Regulation	40mV
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	0.77
Medical Approved	No

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com