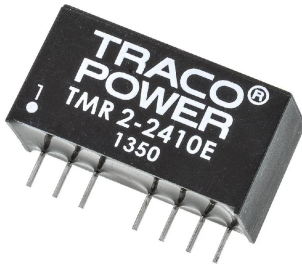




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR 2E DC-DC Converter, 3.3V dc/ 500mA Output, 18 → 36 V dc Input, 2W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 2-2410E

Overview

TRACOPOWER TMR 2-2410E เป็น DC-DC converter กำลัง 2W ให้เอาต์พุต 3.3V dc ที่ 500mA รับอินพุต 18–36 V dc ในแพ็คเกจ Through Hole/SIP พร้อมการแยก I/O 1000Vdc

อุปกรณ์มีช่วงอินพุตกว้างแบบ 2:1 แพ็คเกจกะทัดรัด เหมาะกับการออกแบบที่ต้องการขนาดเล็กและความทนทาน โดยให้การแยกวงจร 1.5kV–1.0kV (มีการระบุค่า isolation ในสเปคและคำอธิบาย) และอุณหภูมิการทำงานสูงสุด +85°C

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Power Rating: 2W
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Output Current: 500mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP 9 (ระบุในสเปค)
- แพ็คเกจกะทัดรัด SIP-8 (ระบุในคำอธิบาย)
- Isolation Voltage: 1.5kV dc (ระบุในสเปค) / I/O isolation 1000Vdc (ระบุในคำอธิบาย)
- Dimensions: Length 21.8mm, Depth 11.2mm
- Series: TMR 2E
- Load Regulation: $\hat{A}\pm 1\%$
- Efficiency: 72%
- Minimum Temperature: -40°C
- Maximum Temperature: +85°C

Applications



- การออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการตัวแปลงขนาดเล็กและทนทาน
- ระบบที่ต้องการการแยก I/O และช่วงอินพุตกว้าง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	500mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 9
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	21.8mm
Depth	11.2mm
Series	TMR 2E
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	72%
Maximum Temperature	+85°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