



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TDR 3WI DC-DC Converter, 5V dc/ 600mA Output, 9 → 36 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TDR 3-2411WI

Overview

TRACOPOWER TDR 3WI DC-DC Converter (รุ่น TDR 3-2411WI) ตัวแปลง DC-DC ขนาด 3W ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 600 mA ใช้แพ็คเกจ DIP (DIP14) และรองรับอินพุต 9 - 36 V dc

ผลิตภัณฑ์ออกแบบมาให้ขนาดกะทัดรัดในแพ็คเกจ DIP พร้อมช่วงอินพุตกว้าง 4:1 (9–36 V dc) และ Fully regulated outputs โดยไม่ต้องการ Minimum load ซึ่งเหมาะสำหรับการออกแบบวงจรที่ต้องการความยืดหยุ่นและการจ่ายแรงดันที่เสถียรแม้ที่โหลดต่ำ

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 3W
- Output Current: 600 mA
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP 14
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5 kV dc
- Number of Outputs: 1
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 80%
- Operating Temperature: -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$
- Dimensions: Length 18.9 mm, Depth 8.45 mm
- Series: TDR 3WI

Applications

- การออกแบบวงจรที่ต้องการตัวแปลง DC-DC ขนาดเล็กในแพ็คเกจ DIP และความยืดหยุ่นด้านอินพุต



Specifications

| คุณลักษณะ | รายละเอียด |
|-----------------------|------------------|
| Output Voltage | 5V dc |
| Input Voltage Range | 9 - 36 V dc |
| Power Rating | 3W |
| Input Voltage Nominal | 24 V dc |
| Output Current | 600mA |
| Mounting Type | Through Hole |
| Isolated | Yes |
| Number of Outputs | 1 |
| Package | DIP 14 |
| Isolation Voltage | 1.5kV dc |
| Length | 18.9mm |
| Depth | 8.45mm |
| Series | TDR 3WI |
| Load Regulation | $\hat{A}\pm 1\%$ |
| Maximum Temperature | +85°C |
| Minimum Temperature | -40°C |
| Efficiency | 80% |



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