



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TDR 3WISM DC-DC Converter, 5V dc/ 600mA Output, 18 → 75 V dc Input, 3W, Surface Mount, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TDR 3-4811WISM

Overview

3W regulated isolated DC-DC converter รูปแบบ SMD ขนาดกะทัดรัด มีช่วงแรงดันอินพุตกว้าง 4:1 (ตามคำอธิบายต้นฉบับ) เหมาะสำหรับการติดตั้งบนบอร์ดที่พื้นที่จำกัด

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Output Current: 600mA
- Mounting Type: Surface Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SOIC 14
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 81%
- Maximum Temperature: +85°C
- Minimum Temperature: -40°C
- Dimensions: Length 18.9mm, Depth 8.45mm
- Series: TDR 3WISM

Applications

- การติดตั้งบนบอร์ดที่พื้นที่จำกัดและระบบที่ต้องการตัวแปลงแยกวจรกำลังขนาดเล็ก



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	600mA
Mounting Type	Surface Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SOIC 14
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	8.45mm
Length	18.9mm
Series	TDR 3WISM
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Efficiency	81%
Maximum Temperature	+85°C
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