



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEL 2 DC-DC Converter, ±5V dc/ ±200mA Output, 36 → 75 V dc Input, 2W, Through Hole, +75°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEL 2-4821

Overview

TRACOPOWER รุ่น TEL 2-4821 เป็น DC-DC Converter ซีรีส์ TEL-2 ให้เอาต์พุต ±5V dc ที่ ±200mA กำลัง 2W รับอินพุต 36–75 V dc (Nominal 48 V) ในแพ็คเกจ DIP-16 แบบ Through Hole

TEL-2 ออกแบบเป็นคอนเวอร์เตอร์แยก (isolated) กำลังต่ำสำหรับการออกแบบบนบอร์ดที่มีโปรไฟล์ต่ำและพื้นที่จำกัด ข้อมูลระบุความสามารถในการจ่ายแรงดัน ±5V ที่ควบคุมได้และการแยกไฟ 1.5kV เหมาะกับแอปพลิเคชันที่จ่ายจากบัสแรงดันสูง เช่น 48V

Features

- Output Voltage: ±5V dc
- Input Voltage Range: 36 - 75 V dc (Nominal 48 V dc)
- Power Rating: 2W
- Output Current: ±200mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: DIP 16
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Dimensions: Length 23.8mm, Depth 7.62mm
- Load Regulation: ±2%
- Efficiency: 71%
- Operating Temp Range: -40°C ถึง +75°C
- Series: TEL 2

Applications

- การจ่ายไฟบนบอร์ดจากบัสแรงดันสูง (เช่น 48V) เพื่อให้ได้แรงดัน ±5V ที่แยกจากระบบหลัก



- การใช้งานในอุปกรณ์ที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์แบบกะทัดรัดและแยกสัญญาณ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	36 - 75 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 200mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 16
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	23.8mm
Depth	7.62mm
Series	TEL 2
Load Regulation	$\hat{A}\pm 2\%$
Maximum Temperature	+75°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	71%



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