



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEL 15 DC-DC Converter, 5V dc/ 3A Output, 18 → 36 V dc Input, 15W, Through Hole, +71°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEL 15-2411

Overview

TRACOPOWER TEL 15 (TEL 15-2411) เป็น DC-DC converter ขนาด 15W แบบ regulated isolated สำหรับการติดตั้งบนบอร์ด (through hole) โดยใช้เทคโนโลยี SMD มีเอาต์พุต 5V dc ที่ 3A

โมดูลนี้ให้กำลัง 15W แบบ isolated และระบุว่ามีประสิทธิภาพสูง ใช้เทคโนโลยี SMD เหมาะกับการประหยัดพื้นที่บนบอร์ดและการทำงานต่อเนื่องในสภาวะแวดล้อมกว้าง ทั้งนี้ในคำอธิบายระบุช่วงอุณหภูมิการใช้งานเป็น -25°C ถึง +71°C ขณะที่สเปกระบุ minimum -40°C และ maximum +71°C

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Power Rating: 15W
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Output Current: 3A
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: 1 x 2 in
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Dimensions: Length 50.8mm, Depth 10.2mm
- Load Regulation: $\hat{A}\pm 0.5\%$
- Efficiency: (ระบุว่าเป็นประสิทธิภาพสูง แต่ไม่มีค่าเชิงตัวเลขในคำอธิบาย)
- Operating Temp: -40°C ถึง +71°C (สเปก)
- Series: TEL 15

Applications



- การจ่ายไฟบอร์ดแบบผ่านรูสำหรับอุปกรณ์ที่ต้องการ 5V dc ที่ 3A
- ระบบที่ต้องการตัวแปลง DC-DC แบบ isolated และแพ็คเกจขนาดกะทัดรัด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	3A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 2 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	50.8mm
Depth	10.2mm
Series	TEL 15
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+71°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