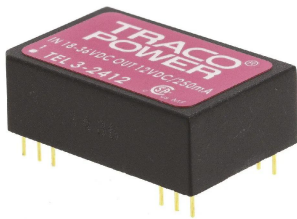




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEL 3 DC-DC Converter, 12V dc/ 250mA Output, 18 → 36 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEL 3-2412

Overview

TRACOPOWER TEL 3 (รุ่น TEL 3-2412) เป็นตระกูล DC-DC converter แบบแยกวงจร กำลัง 3W ในแพ็คเกจ DIP-24 ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 250mA มีประสิทธิภาพสูงและสัญญาณรบกวนต่ำ เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการแรงดันนิ่งบนแพ็คเกจ DIP

TEL-3 ถูกออกแบบมาเพื่อทดแทนโมดูลแบบ DIP-24 บนบอร์ด ให้การควบคุมแรงดันแบบ regulated และสัญญาณรบกวนต่ำ ข้อมูลระบุว่าสามารถใช้งานได้ถึง 71°C ที่ภาระเต็ม (ตามคำอธิบาย) และมีสเปคอุณหภูมิการทำงาน -40°C ถึง +85°C พร้อม Isolation Voltage 1.5kV dc เหมาะกับงานที่ต้องการความน่าเชื่อถือในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Output Current: 250mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: DIP 24
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Efficiency: 81%
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- ขนาด (LxWxD): 32mm x 20mm x 10.2mm

Applications



- การทดแทนโมดูล DIP-24 บนบอร์ด
- งานที่ต้องการเอาต์พุตหนึ่งและสัญญาณรบกวนน้อย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	250mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	32mm
Width	20mm
Series	TEL 3
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	81%



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com
