



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 4 DC-DC Converter, 12V dc/ 330mA Output, 18 → 72 V dc Input, 4W, Through Hole, +75°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 4-4812

Overview

TRACOPOWER TEN 4 (รุ่น TEN 4-4812) เป็น DC-DC converter แบบแยก (isolated) กำลัง 4W ในแพ็คเกจ DIP-24 สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole เหมาะสำหรับการออกแบบบอร์ดและการทดแทนบนแพ็คเกจ DIP-24

ตัวแปลงมีช่วงอินพุตกว้าง 18–72 V dc (Nominal 48 V dc) ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 330mA และความสามารถแยกวงจรด้วยแรงดันไอโซลेशन 1.5kV dc เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้าระหว่างขาเข้าและขาออกในบอร์ดที่ใช้แรงดันสูงระดับตัวนำรถยนต์หรือระบบแบตเตอรี่กลางแรงดัน

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 18 - 72 V dc
- Power Rating: 4W
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Output Current: 330mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: DIP 24
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Efficiency: 85%
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Operating Temperature: -40°C ถึง +75°C
- ขนาด (LxWxD): 31.8mm x 20.3mm x 10mm

Applications

- การออกแบบบอร์ดที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์แยกแบบ DIP-24



- การทดแทนบนบอร์ดที่ใช้แพ็คเกจ DIP-24

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 72 V dc
Power Rating	4W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	330mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	20.3mm
Depth	10mm
Length	31.8mm
Series	TEN 4
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Maximum Temperature	+75°C
Efficiency	85%
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