



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 6N DC-DC Converter, 24V dc/ 250mA Output, 18 → 36 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 6-2415N

Overview

TRACOPOWER TEN 6-2415N เป็น DC-DC Converter แบบแยกวงจร กำลัง 6W ในแพ็คเกจ DIP24 สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole รับอินพุต 18–36 V dc ให้เอาต์พุต 24V dc ที่ 250mA

ตัวแปลงแบบ DIP24 ผ่านรู (Through Hole) เหมาะกับการติดตั้งบนบอร์ดที่ต้องการความทนทานและต้นทุนควบคุมได้ดี Isolation 1.5kV dc เหมาะกับการใช้งานบนบอร์ดที่ต้องการแยกสัญญาณไฟฟ้า โดยรองรับช่วงอุณหภูมิการทำงานสูงถึง +85°C

Features

- Output Voltage: 24V dc
- Output Current: 250mA
- Power Rating: 6W
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP 24
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Number of Outputs: 1
- Dimensions (Length x Depth): 31.8mm x 10.2mm
- Load Regulation: $\pm 1.2\%$
- Efficiency: 84%
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- Series: TEN 6N

Applications



- จ่ายพลังงานบนบอร์ด (on-board) สำหรับอุปกรณ์ที่ต้องการ 24V จากแหล่ง 18–36 V
- ใช้งานในอุปกรณ์อุตสาหกรรมที่ต้องการแพ็คเกจ Through Hole

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	6W
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
Length	31.8mm
Depth	10.2mm
Series	TEN 6N
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1.2\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	84%
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