



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 3 DC-DC Converter, 5V dc/ 250mA Output, 18 → 36 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 3-2421

Overview

TRACOPOWER TEN 3-2421 เป็น DC-DC converter แยกวงจร (isolated) กำลัง 3W ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 250mA รับแรงดันอินพุตในช่วง 18–36 V dc (nominal 24 V dc) ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ DIP 24 และรองรับอุณหภูมิการทำงานตั้งแต่ -40°C ถึง +85°C

อุปกรณ์นี้ออกแบบสำหรับงานอุตสาหกรรมและระบบสื่อสารที่ต้องการแรงดันเอาต์พุตคงที่และการแยกสัญญาณไฟฟ้า ข้อมูลสเปกแสดงความสามารถในการทำงานในช่วงอุณหภูมิที่กว้าง มีประสิทธิภาพที่ระบุไว้ 79% และความทนทานต่อการแยกด้วยแรงดัน 1.5 kV dc ซึ่งช่วยเพิ่มความปลอดภัยในงานที่ต้องการการแยกวงจรไฟฟ้า

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 250mA
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (nominal 24 V dc)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- Number of Outputs: 2
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP 24
- Efficiency: 79%
- Load Regulation: $\pm 2\%$
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C (Maximum +85°C)

Applications

- ระบบอุตสาหกรรม
- ระบบสื่อสาร
- การใช้งานที่ต้องการแรงดันเอาต์พุตคงที่และการแยกวงจร



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V 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	2
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	32mm
Series	TEN 3
Load Regulation	$\hat{A}\pm 2\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	79%
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