



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 50WI DC-DC Converter, 24V dc/ 2.08A Output, 9 → 36 V dc Input, 50W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 50-2415WI

Overview

TRACOPOWER TEN 50WI เป็นโมดูล DC-DC converter ขนาด 50W ที่ให้ประสิทธิภาพสูง (ประมาณ 91–92%) ออกแบบสำหรับพื้นที่จำกัด มีการแยกวงจร (isolated) และติดตั้งแบบ Through Hole

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นตัวแปลงแรงดันแบบ isolated ขนาดกะทัดรัดที่เหมาะสมกับงานที่ต้องการกำลังสูงในบอร์ดขนาดเล็ก ให้ประสิทธิภาพสูงและความทนทานทางอุณหภูมิจนถึง +85°C โดยมี isolation voltage 1.5 kV dc ที่ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในระบบที่ต้องการแยกกราวด์

Features

- Output Voltage 24V dc
- Input Voltage Range 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- กำลังไฟ 50W
- Output Current 2.08A
- Isolated (มีการแยกวงจร)
- Mounting Type: Through Hole
- Isolation Voltage 1.5kV dc
- ประสิทธิภาพประมาณ 91–92%
- ขนาดกะทัดรัด (Length 50.8mm, Depth 11mm)
- Load Regulation 0.005
- Operating Temperature -40°C ถึง +85°C

Applications

- งานออกแบบที่มีข้อจำกัดพื้นที่แต่ต้องการ 24V output และกำลัง 50W
- ระบบที่ต้องการ isolation ระหว่างขาเข้าและขาออก
- ระบบที่ใช้แหล่งจ่าย 24 V และต้องการความทนทานต่อช่วงแรงดันขาเข้า



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	50W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2.08A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	11mm
Length	50.8mm
Series	TEN 50WI
Load Regulation	0.005
Efficiency	91%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°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