



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 60WIN DC-DC Converter, 12V dc/ 5A Output, 9 → 36 V dc Input, 60W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 60-2412WIN

Overview

TRACOPOWER TEN 60WIN เป็นโมดูล DC-DC converter แยกฉนวน ขนาด footprint 1 x 2 นิ้ว ให้ประสิทธิภาพสูงสุด 92% รองรับอินพุต 9–36 V dc และเอาต์พุต 12 V dc ที่ 5 A (60 W)

ผลิตภัณฑ์ชุดเด่นเรื่องความหนาแน่นกำลังสูง (small footprint 1 x 2 in) ร่วมกับประสิทธิภาพสูงถึง 92% และการแยกฉนวน (Isolation 1.6 kV dc) ทำให้เหมาะกับการที่ต้องการแยกสัญญาณ/พลังงานและพื้นที่ติดตั้งจำกัด โดยมีช่วงอุณหภูมิทำงานตั้งแต่ -40°C ถึง +85°C

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 60W
- Output Current: 5A
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.6kV dc)
- Output Voltage Adjustment Range: 10.8 - 13.2V dc
- Package/Footprint: 1 x 2 in (Length 50.8mm, Width 25.4mm, Depth 10.2mm)
- Efficiency: 92%
- Operating Temperature Range: -40°C to +85°C
- Series: TEN 60WIN
- Load Regulation: 0.005

Applications

- การออกแบบที่เน้นความหนาแน่นกำลังและความน่าเชื่อถือ
- ระบบที่ต้องการแยกฉนวนระหว่างอินพุตและเอาต์พุต



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	60W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	5A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	10.8 - 13.2V dc
Package	1 x 2 in
Isolation Voltage	1.6kV dc
Length	50.8mm
Width	25.4mm
Depth	10.2mm
Series	TEN 60WIN
Load Regulation	0.005
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	92%
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