



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TEN 3 DC-DC Converter, 12V dc/ 250mA Output, 18 → 36 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 3-2412

Overview

TRACOPOWER TEN 3 ซีรีส์ รุ่น TEN 3-2412 เป็นตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจรกำลัง 3W เอาต์พุต 12V dc ที่ 250mA รับอินพุต 18–36 V dc (nominal 24 V dc) บรรจุภัณฑ์ DIP-24 รองรับช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C และมีประสิทธิภาพระบุ 84%

เป็นตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจรที่มุ่งเน้นความทนทานและประสิทธิภาพสำหรับการออกแบบในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทานต่ออุณหภูมิและการแยกสัญญาณ ด้วยการแยก 1.5 kV dc ตามสเปคเหมาะสำหรับงานที่ต้องการความปลอดภัยด้านการแยกแรงดัน

Features

- Series: TEN 3
- Model: TEN 3-2412
- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 250 mA
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Mounting Type: Through Hole (Package DIP-24)
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5 kV dc
- Package: DIP 24
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Efficiency: 84%
- Length: 32 mm, Depth: 10.2 mm
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C

Applications



- การออกแบบระบบฝังตัวหรือบอร์ดที่ต้องการตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจรกำลัง 3W ในแพ็คเกจ DIP-24

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V 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	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	32mm
Depth	10.2mm
Series	TEN 3
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	84%



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