



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THD 12 DC-DC Converter, 5V dc/ 2.4A Output, 18 → 36 V dc Input, 12W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THD 12-2411

Overview

TRACOPOWER THD 12-2411 เป็น DC-DC converter กำลัง 12W แบบ regulated isolated สำหรับการใช้งานอุตสาหกรรม ออกแบบโปรไฟล์ต่ำในแพ็คเกจ DIP-24 (Through Hole)

ตัวแปลงไฟเอาต์พุต 5V dc ที่ 2.4A โดยรับอินพุตช่วง 18–36 V dc (nominal 24V) มีการแยกวงจร (Isolated) และ Isolation Voltage ระบุ 1.5kV dc เหมาะสำหรับระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเอาต์พุตควบคุมและการแยกสัญญาณ/พาวเวอร์ พร้อมการติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ PDIP

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 2.4A
- Power Rating: 12W
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Mounting Type: Through Hole
- Package: PDIP (DIP-24)
- Number of Outputs: 1
- Dimensions: Length 31.8mm, Depth 10.2mm
- Operating Temperature Range: -40°C to +85°C

Applications

- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ระดับอุตสาหกรรมที่ต้องการเอาต์พุต 5V แบบแยกวงจร
- การใช้งานที่ต้องการโมดูล DC-DC ผ่านรู (through-hole) บนบอร์ด



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	12W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2.4A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	PDIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	31.8mm
Depth	10.2mm
Series	THD 12
Maximum Temperature	+85°C
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