



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THL 10 DC-DC Converter, 5V dc/ 2A Output, 18 → 36 V dc Input, 10W, Through Hole, +80°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THL 10-2411

Overview

TRACOPOWER THL 10 (THL 10-2411) เป็น DC-DC converter กำลัง 10W ให้เอาต์พุต 5V/2A รับแรงดันขาเข้า 18–36 V dc (Nominal 24 V dc) ในแพ็คเกจ 1 x 1 inch สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole พร้อม Isolation 1.5kV

THL 10 เหมาะสำหรับงานที่ต้องการกำลังสูงกว่า (10W) ในแพ็คเกจขนาดกะทัดรัด 1 x 1 นิ้ว และสามารถใช้เพื่ออัปเกรดหรือทดแทนโมดูล 1 x 2 นิ้ว โดยไม่ต้องแก้ไข PCB มากนัก โมดูลนี้มีใบรับรองและมาตรฐานที่รองรับการใช้งานทั่วไป (CB Scheme, CSA US, cULus, IEC/EN 60950-1 และ RoHS)

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 2A
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Power Rating: 10W
- Mounting Type: Through Hole
- Package: 1 x 1 in
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation: 0.005
- Operating Temperature: -40°C ถึง +80°C
- มาตรฐาน/การรับรอง: CB Scheme, CSA US, cULus, IEC/EN 60950-1, RoHS Compliant, UL/cUL 60950-1

Applications

- อุปกรณ์ฝังตัวและระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการแหล่งจ่าย 5V/2A แยกคนวน
- การอัปเกรดหรือทดแทนโมดูล 1 x 2 in ด้วยการออกแบบขนาดกะทัดรัด
- แอปพลิเคชันที่ต้องการการรับรองด้านความปลอดภัยและมาตรฐานสากล



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 1 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	25.4mm
Depth	10.2mm
Length	25.4mm
Series	THL 10
Load Regulation	0.005
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+80°C
Standards Met	CB Scheme, CSA US, cULus, IEC/EN 60950-1, RoHS Compliant, UL/cUL 60950-1



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