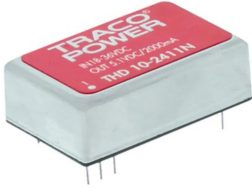




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THD 10N DC-DC Converter, 5V dc/ 2A Output, 9 → 18 V dc Input, 10W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THD 10-1211N

Overview

DC-DC converter จาก TRACOPOWER รุ่น THD 10-1211N ออกแบบเพื่อจ่ายพลังงานอย่างสม่ำเสมอให้ส่วนประกอบบน PCB โดยมีการแยกสัญญาณไฟฟ้า (isolated) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของวงจร

Features

- เอาต์พุต 5V dc
- ช่วงแรงดันขาเข้า 9 - 18 V dc (nominal 12 V dc)
- กำลังไฟ 10W
- กระแสขาออก 2A
- Mounting แบบ Through Hole (Package DIP 24)
- แยกวงจร (Isolated)
- Isolation Voltage 1.5kV dc
- ประสิทธิภาพ 85%
- Load regulation 0.012
- อุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +85°C
- มาตรฐาน: CSA US, CSA/UL 60950-1 Certified, IEC/EN 60950-1, RoHS Compliant, UL/cUL 60950-1

Applications

- การจ่ายไฟให้ส่วนประกอบที่ยึดบน PCB
- งานที่ต้องการความเสถียรของแรงดันและการแยกสัญญาณไฟฟ้า

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	2A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Length	31.8mm
Width	20.3mm
Depth	10.2mm
Series	THD 10N
Load Regulation	0.012
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	85%
Standards Met	CSA US, CSA/UL 60950-1 Certified, 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