



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THR 3WI Isolated DC-DC Converter, 5V dc/ 600mA Output, 9 → 36 V dc Input, 3W, PCB, +92°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THR 3-2411WI

Overview

TRACOPOWER THR 3-2411WI เป็น isolated DC-DC converter ขนาด 3 W ให้เอาต์พุต 5 V ที่ 600 mA และรองรับอินพุตแรงดันกว้าง 9 - 36 V dc เหมาะสำหรับระบบที่มีแหล่งจ่ายหลากหลาย

สินค้าระบุความสามารถด้านการใช้งานกับช่วงแรงดันอินพุตกว้าง (9 - 36 V) และการแยก galvanic สูงถึง 3 kV dc พร้อมมาตรฐาน IEC/EN 62368-1 และประสิทธิภาพ 80%

ซึ่งแสดงถึงความเหมาะสมสำหรับการใช้งานที่ต้องการความยืดหยุ่นของแรงดันอินพุตและการแยกสัญญาณ โดยมีอุณหภูมิใช้งานสูงสุด +92°C และแพ็คเกจแบบ DIP 24 สำหรับการติดตั้งบน PCB

Features

- Output Voltage: 5 V dc
- Output Current: 600 mA
- Power Rating: 3 W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (Nominal 24 V)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 3 kV dc)
- Mounting Type: PCB
- Package: DIP 24
- Load Regulation: 0.5%
- Efficiency: 80%
- Maximum Temperature: +92°C
- Standards Met: IEC/EN 62368-1
- Series: THR 3WI
- Number of Outputs: 1

Applications

- แหล่งจ่ายไฟสำหรับอุปกรณ์ที่ต้องการการแยกสัญญาณและรองรับแรงดันอินพุตหลายค่า



- บอร์ด PCB ที่ต้องการโมดูลแปลงแรงดันแบบ DIP
- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไปที่ต้องการเอาต์พุต 5 V ที่มีกำลัง 3 W

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	600mA
Mounting Type	PCB
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	3kV dc
Width	12mm
Depth	20.3mm
Length	20.32mm
Railway Approved	No
Series	THR 3WI
Load Regulation	0.5%
Maximum Temperature	+92°C
Standards Met	IEC/EN 62368-1
Efficiency	80%
Minimum Temperature	-40°C
Medical Approved	No

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com