



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THM 10WI DC-DC Converter, 3.3V dc/ 2.5A Output, 9 → 36 V dc Input, 10W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THM 10-2410WI

Overview

TRACOPOWER THM 10WI คอนเวอร์เตอร์ DC-DC เอาต์พุต 3.3V DC ที่ 2.5A (10W) แบบแยกวงจร บรรจุในแพ็คเกจ DIP-24 สำหรับติดตั้งแบบ Through Hole

คอนเวอร์เตอร์มีประสิทธิภาพสูงถึง 87% ตามคำอธิบาย ใช้วัสดุและส่วนประกอบเกรดสูง ให้การแยกวงจร (Isolation Voltage 5 kV AC) เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องการความปลอดภัยของสัญญาณและการแยกทางไฟฟ้า มีการรับรองทางการแพทย์ (Medical Approved: Yes) และช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C ทำให้เหมาะสำหรับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่กว้างขวาง

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Output Current: 2.5A
- Power Rating: 10W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (Nominal 12 V dc)
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 5 kV ac
- Number of Outputs: 1
- Package: DIP 24
- Mounting Type: Through Hole
- Load Regulation: 0.002
- ประสิทธิภาพสูงถึง 87% (ตามคำอธิบาย)
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +85°C
- Medical Approved: Yes
- Railway Approved: No

Applications

- ให้แรงดันไฟฟ้า 3.3V สำหรับวงจรดิจิทัลแบบฝัง (embedded)



- การใช้งานที่ต้องการ Isolation ระหว่างอินพุตและเอาต์พุต
- แอปพลิเคชันทางการแพทย์หรืออุปกรณ์ที่ต้องการการรับรองทางการแพทย์

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	2.5A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	5kV ac
Depth	10.2mm
Length	31.8mm
Series	THM 10WI
Railway Approved	No
Load Regulation	0.002
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Medical Approved	Yes



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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