



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 เป็น DC-DC converter กำลัง 10W บรรจุในแพ็คเกจ DIP-24 ให้เอาต์พุต 3.3V dc ที่ 2.5A พร้อมประสิทธิภาพสูงตามคำอธิบาย

อุปกรณ์แบบ DIP-24 ที่ระบุประสิทธิภาพสูงและใช้ components เกรดสูงในคำอธิบาย สเปกระบุว่าเป็น isolated converter กว้าง input 9–36 V dc เหมาะกับการใช้งานระดับอุตสาหกรรมและมีการอนุญาตด้านการแพทย์ (Medical Approved: Yes) โดยสเปกระบุค่า efficiency เป็น 83% ขณะที่คำอธิบายระบุถึงสูงสุด 87% (ระบุไว้ทั้งสองค่าในข้อมูลต้นฉบับ)

Features

- 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
- Dimensions: Length 31.8mm, Depth 10.2mm
- Series: THM 10WI
- Load Regulation: 0.002
- Medical Approved: Yes
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- Efficiency: 83% (คำอธิบายระบุ up to 87%)
- Railway Approved: No



Applications

- อุปกรณ์ทางการแพทย์ (Medical Approved ระบุ Yes)
- ระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการแหล่งจ่าย 3.3V 2.5A แบบแยกวงจร
- การออกแบบที่ต้องการแพ็คเกจ DIP สำหรับการติดตั้งบนบอร์ด

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
Length	31.8mm
Depth	10.2mm
Railway Approved	No
Series	THM 10WI
Load Regulation	0.002
Medical Approved	Yes
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	83%
Maximum Temperature	+85°C

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