



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMV HI DC-DC Converter, ±5V dc/ ±100mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMV 2405DHI

Overview

TRACOPOWER TMV HI ซีรีส์ TMV 2405DHI เป็นตัวแปลง DC-DC แบบ non-regulated กำลัง 1W มีการแยก I/O สูง (Isolation Voltage 5.2kV dc) ให้เอาต์พุต ±5V dc ที่ ±100mA รับอินพุต 21.6–26.4 V dc ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP 7 และระบุประสิทธิภาพประมาณ 71%

ข้อมูลเน้นคุณสมบัติการแยกสัญญาณอินพุต-เอาต์พุตในระดับสูง (very high I/O isolation) เหมาะสำหรับใช้งานที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้าระหว่างอินพุตและเอาต์พุต พร้อมโซลูชันขนาดเล็กสำหรับติดตั้งบนบอร์ด ส่วนการออกแบบเป็นแบบ non-regulated ให้ความเรียบง่ายตามที่ระบุ

Features

- Output Voltage: ±5V dc
- Output Current: ±100mA
- Power Rating: 1W
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc (Nominal 24 V dc)
- Isolation Voltage: 5.2kV dc
- Mounting Type: Through Hole
- Package: SIP 7
- Load Regulation: <10%
- Efficiency: 71%
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- จำนวนเอาต์พุต: 2 (± outputs)
- เป็นแบบ non-regulated

Applications

- การใช้งานที่ต้องการการแยกไฟฟ้าระหว่างอินพุตและเอาต์พุตในระดับสูง
- โซลูชันขนาดเล็กบนบอร์ดที่ต้องการแยกพลังงาน/สัญญาณ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 100mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP 7
Isolation Voltage	5.2kV dc
Depth	10.2mm
Length	19.5mm
Series	TMV HI
Load Regulation	<10%
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	71%



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