



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMV 2HI DC-DC Converter, $\pm 9V$ dc/ $\pm 112mA$ Output, 10.8 $\rightarrow$ 13.2 V dc Input, 2W, Through Hole, $+80^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMV 2-1209DHI

Overview

TRACOPOWER TMV 2HI เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แยกวงจรขนาดกะทัดรัด กำลัง 2W ในแพ็คเกจ SIP-7 สำหรับการใช้งานที่ต้องการการแยก I/O ในระบบที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่

ออกแบบเป็น miniature isolated DC/DC 2W ในรูปแบบ SIP-7 เหมาะกับงานอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กที่ต้องการการแยกสัญญาณและการติดตั้งแบบ Through Hole โดยมีค่าการแยกแรงดันสูงและเป็นไปตามมาตรฐานที่ระบุ

Features

- Output Voltage: $\pm 9V$ dc
- Input Voltage Range: 10.8 - 13.2 V dc
- Power Rating: 2W
- Input Voltage Nominal: 12 V dc
- Output Current: $\pm 112mA$
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: SIP-7
- Isolation Voltage: 5.2kV dc
- Dimensions: Width 7.1mm, Depth 10.2mm, Length 19.5mm
- Load Regulation: $<10\%$
- Efficiency: 76%
- Operating Temperature: $-40^{\circ}C$ ถึง $+80^{\circ}C$
- Standards: รายการมาตรฐานที่ระบุ (รวม ANSI/UL, CAN/CSA, EN/IEC 60950-1, REACH, ROHS)



Applications

- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่และต้องการการแยก I/O
- งานที่ต้องการคอนเวอร์เตอร์แบบ Through Hole และแพ็คเกจ SIP-7

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 9V$ dc
Input Voltage Range	10.8 - 13.2 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 112mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 8.55$ V dc, $\hat{A}\pm 9.45V$ dc
Package	SIP 7
Isolation Voltage	5.2kV dc
Width	7.1mm
Depth	10.2mm
Length	19.5mm
Series	TMV 2HI
Load Regulation	<10%
Maximum Temperature	+80°C
Standards Met	A1:2010, A1:2011, A11:2009, A12:2011, Am 1:2009, ANSI/UL No. 60950-1 2nd ed., CAN/CSA-C22.2 No 60950-1-07 2nd ed, CB, cSAus, EN 60950-1:2006, IEC 60950-1:2005 (2nd edition), REACH, ROHS
Efficiency	76%
Minimum Temperature	-40°C



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com