



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMV 2HI DC-DC Converter, 15V dc/ 132mA Output, 4.5 → 5.5 V dc Input, 2W, Through Hole, +80°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMV 2-0515SHI

Overview

TRACOPOWER TMV 2HI DC-DC Converter แบบ SIP-7 กำลัง 2W เอาต์พุต 15V dc ที่ 132mA อินพุต 4.5–5.5 V dc (nominal 5 V), แยกวงจรได้ (isolated), ติดตั้งแบบ Through Hole

ชุด TMV 2HI เป็นตัวแปลงแรงดันขนาดจิ๋วแบบแยกวงจรให้ความปลอดภัยทางไฟฟ้า เหมาะสำหรับงานบนบอร์ดที่ต้องการแหล่งจ่ายขนาดเล็กและการแยกสัญญาณระหว่างขาเข้า-ขาออก โดยมีแรงดันแยก 5.2kV dc และผ่านมาตรฐานความปลอดภัยที่ระบุ

Features

- Output Voltage: 15V dc
- Input Voltage Range: 4.5 - 5.5 V dc (nominal 5 V)
- Power Rating: 2W
- Output Current: 132mA
- Package: SIP 7
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 5.2kV dc)
- Efficiency: 78%
- Operating Temperature: -40°C ถึง +80°C
- Load Regulation: <10%

Applications

- การใช้งานบนบอร์ดที่ต้องการ DC-DC converter ขนาดเล็กและแยกวงจร
- แอปพลิเคชันที่ต้องการแรงดัน 15V จากแหล่ง 5V



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	4.5 - 5.5 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	132mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\pm 5\%$
Package	SIP 7
Isolation Voltage	5.2kV dc
Depth	10.2mm
Width	7.1mm
Length	19.5mm
Series	TMV 2HI
Load Regulation	<10%
Maximum Temperature	+80°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	78%
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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com