



## Industrial Automation Products & Solutions



# TRACOPOWER TMV 2HI DC-DC Converter, 9V dc/ 222mA Output, 13.5 → 16.5 V dc Input, 2W, Through Hole, +80°C Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMV 2-1509SHI

## Overview

TRACOPOWER TMV 2-1509SHI คอนเวอร์เตอร์ DC-DC แยกวงจรขนาดย่อม กำลัง 2W เอาต์พุต 9V dc (222mA) อินพุต 13.5–16.5 V dc แพ็กเกจ SIP-7 ผ่านการแยก 5.2 kV dc.

เป็นคอนเวอร์เตอร์ SIP-7 ขนาดเล็กสำหรับพื้นที่จำกัดบนแผงวงจร ให้การแยกสัญญาณอินพุต-เอาต์พุตสูง (5.2 kV dc) เหมาะกับการให้พลังงานแยกสำหรับวงจรที่ต้องการความปลอดภัยหรือการกั้นสัญญาณ โดยระบุประสิทธิภาพประมาณ 75% และรองรับการใช้งานที่อุณหภูมิถึง +80°C.

## Features

- เอาต์พุต: 9V dc
- กระแสเอาต์พุต: 222 mA
- ช่วงอินพุต: 13.5 - 16.5 V dc (nominal 15 V)
- กำลัง 2 W
- แพ็กเกจ: SIP 7 (Through Hole)
- เป็นอุปกรณ์แยกวงจร (Isolated)
- แรงดันการแยก: 5.2 kV dc
- ปรับแรงดันเอาต์พุตได้  $\pm 5\%$
- ประสิทธิภาพที่ระบุ: 75%
- ช่วงอุณหภูมิ: -40°C ถึง +80°C
- Load regulation: <10%

## Applications

- แหล่งจ่ายไฟแบบบอร์ดเลเวลในอุปกรณ์ที่มีพื้นที่จำกัด
- จ่ายไฟให้ส่วนวงจรที่ต้องการการแยกหรือความปลอดภัยสูง



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	9V dc
Input Voltage Range	13.5 - 16.5 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	15 V dc
Output Current	222mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	±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
Efficiency	75%
Minimum Temperature	-40°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

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. : 02-066-1996**



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน 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