



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMA DC-DC Converter, 5V dc/ 200mA Output, 13.5 → 16.5 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMA 1505S

Overview

TRACOPOWER TMA 1505S เป็นตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจร (isolated) ขนาดจิ๋ว กำลัง 1W ในแพ็คเกจ SIP เหมาะสำหรับติดตั้งบนบอร์ดเมื่อมีพื้นที่จำกัด ให้ง่ายไฟที่เสถียรและการแยกวงจรที่ปลอดภัย

Features

- แรงดันเอาต์พุต: 5V dc
- กระแสเอาต์พุต: 200mA
- ช่วงแรงดันขาเข้า: 13.5 - 16.5 V dc (Nominal 15 V dc)
- กำลังไฟ: 1W
- แยกวงจร (Isolated): Yes, Isolation Voltage 1kV dc
- แพ็คเกจ: SIP 6
- การติดตั้ง: Through Hole
- จำนวนเอาต์พุต: 1
- ประสิทธิภาพ: 73%
- การควบคุมโหลด (Load Regulation): $\pm 10\%$
- อุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง +85°C
- ขนาด (Length x Depth): 19.5mm x 10.2mm
- ซีรีส์: TMA

Applications

- อุปกรณ์ฝังตัว (embedded devices)
- การออกแบบบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัด
- การใช้งานที่ต้องการการแยกวงจร (isolated DC-DC conversion)

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	13.5 - 16.5 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	15 V dc
Output Current	200mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 6
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	10.2mm
Length	19.5mm
Series	TMA
Load Regulation	$\hat{A}\pm 10\%$
Efficiency	73%
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C



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