



Industrial Automation Products & Solutions



Recom R05P DC-DC Converter, $\pm 5V$ dc/ $\pm 200mA$ Output, 4.5 $\rightarrow$ 5.5 V dc Input, 2W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : R05P205D

Overview

Recom R05P DC-DC Converter แบบ SIP7 กำลัง 2W เอาต์พุต $\pm 5V$ dc ที่ $\pm 200mA$ อินพุต 4.5–5.5 V dc, แยกวงจรได้, เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการมาตรฐานความปลอดภัยสูง รวมถึงงานทางการแพทย์

R05P ถูกออกแบบเป็นตัวแปลงขนาดกะทัดรัดที่ได้รับการรับรองความปลอดภัย UL/CSA และ EN ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้งานทางการแพทย์และการใช้งานร่วมกับ IGBT โดยให้การแยกวงจรและแพ็คเกจ SIP7 ที่ใช้งานได้ในพื้นที่จำกัด

Features

- Output Voltage: $\pm 5V$ dc
- Input Voltage Range: 4.5 - 5.5 V dc (nominal 5 V dc)
- Power Rating: 2W
- Output Current: $\pm 200mA$
- Number of Outputs: 2 (dual output)
- Package: SIP (SIP7), Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 2.6kV ac)
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- Compact SIP7 package

Applications

- แอปพลิเคชันทางการแพทย์ (Approved for Medical applications)
- การใช้งานร่วมกับ IGBT
- แหล่งจ่ายแบบ dual output $\pm 5V$ บนบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัด

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	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	4.5 - 5.5 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 200mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	2.6kV ac
Length	19.5mm
Depth	12.5mm
Series	R05P
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