



Industrial Automation Products & Solutions



Recom R2M DC-DC Converter, 5V dc/ 400mA Output, 4.5 → 18 V dc, 9 → 36 V dc, 18 → 75 V dc Input,

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : R2M-2405S

Overview

Recom R2M-2405S เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจรในแพ็คเกจ SMD หรือ DIP8 ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 400mA กำลัง 2W รองรับอินพุตหลายช่วง (4.5–18 V, 9–36 V, 18–75 V) มีการควบคุมแรงดันและการป้องกัน short-circuit เหมาะสำหรับการบูรณาการในบอร์ดที่ต้องการความปลอดภัยและการป้องกันลัดวงจร.

โมดูลนี้โดดเด่นที่ความยืดหยุ่นของช่วงอินพุตที่มีหลายเวอร์ชันให้เลือก และมีระบบป้องกัน short-circuit ในตัว พร้อมตัวเลือกแพ็คเกจทั้ง SMD และ DIP8 จึงเหมาะกับการออกแบบที่ต้องการทั้งความยืดหยุ่นด้านอินพุตและความปลอดภัยของวงจรเอาต์พุตในพื้นที่ติดตั้งต่างๆ.

Features

- Output Voltage: 5V dc, 400mA
- Input Voltage Range: 4.5 - 18 V dc / 9 - 36 V dc / 18 - 75 V dc (มีหลายเวอร์ชัน)
- Power Rating: 2W
- Mounting Type: Through Hole (ข้อมูลในสเปก) แต่มีตัวเลือกแพ็คเกจ SMD หรือ DIP8 ในคำอธิบาย
- Series: R2M
- Short-circuit protected outputs (มีระบบป้องกัน short-circuit)
- Operating Temperature: -40°C to +85°C

Applications

- การบูรณาการบนบอร์ดที่ต้องการเอาต์พุต 5V ที่มีการป้องกัน short-circuit
- แอปพลิเคชันที่ต้องการตัวแปลง isolated ขนาดกะทัดรัดในรูปแบบ SMD หรือ DIP8

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	4.5 - 18 V dc, 9 - 36 V dc, 18 - 75 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	400mA
Mounting Type	Through Hole
Series	R2M
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