



## Industrial Automation Products & Solutions



### Recom RM DC-DC Converter, 5V dc/ 50mA Output, 10.8 → 13.2 V dc Input, 0.25W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : RM-1205S

## Overview

Recom RM-1205S: DC-DC converter ซีรีส์ RM ให้เอาต์พุต 5V 50mA (0.25W), อินพุต 10.8–13.2V dc (nominal 12V), ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP, Isolated, อุณหภูมิสูงสุด +85°C

เป็นโมดูลขนาดกะทัดรัดสำหรับจ่ายไฟให้โหลดเบา โดยออกแบบมาเพื่อการติดตั้งบนบอร์ดที่ต้องการโมดูลขนาดเล็กและการแยกวงจรพื้นฐาน

## Features

- เอาต์พุต 5V dc, 50mA (0.25W)
- อินพุต 10.8 - 13.2 V dc (nominal 12 V)
- ติดตั้งแบบ Through Hole, แพ็คเกจ SIP
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1kV dc)
- ขนาด: Length 11.5mm, Width 6mm, Depth 10mm
- Load Regulation ±15%, Efficiency 66 - 72%
- อุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +85°C
- จำนวนเอาต์พุต: 1

## Applications

- การจ่ายไฟให้โหลดเบาในวงจรที่ต้องการโมดูลขนาดเล็กและการแยกวงจรพื้นฐาน

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Voltage Range	10.8 - 13.2 V dc
Power Rating	0.25W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	50mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Width	6mm
Depth	10mm
Length	11.5mm
Series	RM
Load Regulation	$\hat{A}\pm 15\%$
Efficiency	66 - 72%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°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