



## Industrial Automation Products & Solutions



### Recom RM DC-DC Converter, 5V dc/ 50mA Output, 2.97 → 3.63 V dc Input, 0.25W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : RM-3.305S

## Overview

Recom RM (รุ่น RM-3.305S) เป็น DC-DC converter ขนาดเล็กให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 50mA กำลัง 0.25W สำหรับอินพุต 2.97–3.63V dc ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP พร้อมการแยก 1kVdc

โมดูลนี้ระบุว่าเอาต์พุตเป็นแบบ Unregulated และมีการแยก 1kVdc พร้อมฟีเจอร์อื่นเช่น Short circuit protection และตัวเรือน Fully encapsulated ข้อมูลประสิทธิภาพมีการระบุค่าต่างกันระหว่างค่าอธิบาย (up to 72%) และสเปค (76%) จึงควรตรวจสอบเอกสารทางเทคนิคฉบับเต็มเมื่อจำเป็น

## Features

- เอาต์พุต 5V dc (Unregulated)
- อินพุตช่วง 2.97–3.63 V dc (Nominal 3 V dc)
- กำลัง 0.25W
- การแยก 1kV dc
- ติดตั้งแบบ Through Hole, แพ็คเกจ SIP
- Fully encapsulated
- มี Short circuit protection
- ระบุ Load Regulation  $\pm 15\%$

## Applications

- งานที่ต้องการโซลูชันง่ายที่มีการแยกและการป้องกันพื้นฐาน (ตามคำอธิบายของสินค้า)

## 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	2.97 - 3.63 V dc
Power Rating	0.25W
Input Voltage Nominal	3 V dc
Output Current	50mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1kV dc
Length	11.5mm
Width	6mm
Depth	10mm
Series	RM
Load Regulation	$\hat{A}\pm 15\%$
Standards Met	REACH Compliant
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	76%
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