



## Industrial Automation Products & Solutions



### Recom RS6 DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 200mA$ Output, 4.5 $\rightarrow$ 9 V dc Input, 6W, Through Hole, $+75^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : RS6-0515D

## Overview

Recom RS6-0515D เป็น DC-DC converter ชุด RS6 ให้ความหนาแน่นพลังงานสูง รองรับอินพุตกว้าง เหมาะสำหรับการออกแบบแหล่งจ่ายความหนาแน่นสูงในงานอุตสาหกรรม งานทดสอบและการวัด และแอปพลิเคชันที่ใช้แบตเตอรี่

อุปกรณ์เป็นคอนเวอร์เตอร์แบบแยกแชนเนลสองข้าง ( $\pm 15V$ ) ให้กำลังสูงสุด 6W ที่อินพุต nominal 5 V และช่วงอินพุต 4.5–9 V มีการแยกไอโซเลชัน 1.6 kV dc, ประสิทธิภาพ 86% และรองรับช่วงอุณหภูมิ  $-40^{\circ}C$  ถึง  $+75^{\circ}C$  เหมาะกับงานที่ต้องการความหนาแน่นพลังงานและการแยกสัญญาณ

## Features

- Output Voltage:  $\pm 15V$  dc
- Input Voltage Range: 4.5 - 9 V dc (Nominal 5 V dc)
- Power Rating: 6W
- Output Current:  $\pm 200mA$
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Output Voltage Adjustment Range:  $\pm 13.8$  V dc –  $\pm 16.5$  V dc
- Package: SIP (Through-hole)
- Isolation Voltage: 1.6kV dc
- Load Regulation:  $\pm 1\%$
- Efficiency: 86%
- Dimensions (L×W×D): 21.8 × 9.2 × 11.1 mm
- Operating Temperature Range:  $-40^{\circ}C$  to  $+75^{\circ}C$
- Standards Met: EN 55022, EN 61000-4-2/3/4/5/6, IEC60947-2

## Applications



- แหล่งจ่ายกำลังความหนาแน่นสูงในงานอุตสาหกรรม
- งานทดสอบและการวัด (test and metering)
- แอปพลิเคชันที่ใช้แบตเตอรี่

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	4.5 - 9 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 200mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 13.8$ V dc, $\hat{A}\pm 16.5V$ dc
Package	SIP
Isolation Voltage	1.6kV dc
Depth	11.1mm
Length	21.8mm
Width	9.2mm
Series	RS6
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Standards Met	EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, IEC/IEEE CB Scheme
Efficiency	86%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+75°C

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA  
@thsolution

**Tel. : 02-066-1996**  
**LINE OA : @thsolution**  
**Website : www.thsolution.com**