



Industrial Automation Products & Solutions



Recom R-6 DC-DC Converter, 9V dc/ 2A Output, 11 → 32 V dc Input, 18W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C Min Temp

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : R-629.0P

Overview

Recom R-6 (รุ่น R-629.0P) เป็นเรกูเลเตอร์แบบสวิตชิงแบบปรับค่าได้ (adjustable step down) ขนาด 18W ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP ให้เอาต์พุต 9V dc ที่ 2A และมีช่วงปรับแรงดันขาออก 3.3–15V

โมดูลนี้เป็นตัวลดแรงดันแบบไม่แยกวงจร (non-isolated) ที่เน้นการปรับค่าแรงดันขาออกได้พร้อมระบบป้องกันการโอเวอร์โวลด์ และมีประสิทธิภาพสูง (95%) เหมาะกับงานออกแบบที่ต้องการแรงดันขาออกที่ยืดหยุ่นบนบอร์ดที่รองรับแพ็คเกจ SIP

Features

- Output Voltage: 9V dc (ปรับได้ในช่วง 3.3 - 15V dc)
- Input Voltage Range: 11 - 32 V dc
- Power Rating: 18W
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Output Current: 2A
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: No
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 95%
- Standards Met: EN60950
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- ขนาด (LxWxD): 32.2mm x 9.1mm x 15mm

Applications

- การออกแบบที่ต้องการแรงดันขาออกปรับค่าได้และการป้องกันโอเวอร์โวลด์



- การใช้งานบนบอร์ดที่ต้องการ SIP package และ Through Hole mounting

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	9V dc
Input Voltage Range	11 - 32 V dc
Power Rating	18W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	No
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	3.3 - 15V dc
Package	SIP
Length	32.2mm
Width	9.1mm
Depth	15mm
Series	R-6
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Standards Met	EN60950
Efficiency	95%
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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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