



Industrial Automation Products & Solutions



Recom R1S DC-DC Converter, 5V dc/ 200mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 1W, Surface Mount, +100°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : R1S-2405

Overview

Recom R1S-2405 คอนเวอร์เตอร์ DC-DC ให้เอาต์พุต 5 V dc ที่ 200 mA (1 W) รับอินพุต 21.6–26.4 V dc (nominal 24 V dc) เป็นอุปกรณ์แยกวงจร (Isolated) ระบุ Isolation Voltage 1 kV dc และการติดตั้งประเภท Surface Mount พร้อมระบุแพ็คเกจเป็น DIP 8

สเปคระบุว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกวงจรที่ให้เอาต์พุตต่ำ (1 W) เหมาะสำหรับงานที่ต้องการแรงดันเอาต์พุตที่ควบคุมไว้และการแยกสัญญาณไฟฟ้า ข้อมูลที่ให้รวมถึงค่า Efficiency, Load Regulation, ระดับการแยก (1 kV dc) และช่วงอุณหภูมิการทำงาน ซึ่งเป็นจุดสำคัญในการพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือระบบควบคุม

Features

- Output Voltage: 5 V dc
- Output Current: 200 mA
- Power Rating: 1 W
- Input Voltage Range: 21.6 – 26.4 V dc (Nominal 24 V dc)
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1 kV dc
- Number of Outputs: 1
- Mounting Type: ระบุเป็น Surface Mount
- Package: ระบุเป็น DIP 8
- Package Dimensions: Length 12.75 mm, Width 10.7 mm, Depth 6.7 mm
- Load Regulation: $\pm 12\%$
- Efficiency: 84%
- Minimum Temperature: -40°C
- Maximum Temperature: +100°C
- Standards Met: REACH
- Series: R1S



- Package Type ในสเปคระบุเป็น D IP 8 (ข้อมูลในสเปค)

Applications

- การจ่ายไฟให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์หรืออุปกรณ์ที่ต้องการเอาต์พุต 5 V ที่มีการแยกวงจร
- การใช้งานในระบบที่มีแหล่งจ่าย 24 V dc (อินพุต nominal 24 V)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	200mA
Mounting Type	Surface Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 8
Isolation Voltage	1kV dc
Width	10.7mm
Depth	6.7mm
Length	12.75mm
Series	R1S
Load Regulation	$\hat{A}\pm 12\%$
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	REACH
Efficiency	84%
Maximum Temperature	+100°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