



Industrial Automation Products & Solutions



Recom RS3 DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 100mA$ Output, $9 \rightarrow 27 V$ dc Input, 3W, Through Hole, $+71^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$ Min

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : RS3-2415DZ/H3

Overview

RECOM RS3 ซีรีส์คอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกวงจร ให้เอาต์พุต $\pm 15V$ ที่ $\pm 100mA$ จากอินพุต $9-27V$ dc กำลังไฟ 3W รูปแบบ Through Hole แพคเกจ SIP และอุณหภูมิทำงาน $-40^{\circ}C$ ถึง $+71^{\circ}C$

อุปกรณ์ออกแบบมาสำหรับแปลงแหล่งจ่ายที่ไม่ถูกควบคุมให้ออกแรงดัน $\pm 15V$ ที่มีกระแสต่ำ รองรับการแยกวงจร (isolated) และการกันไฟฟ้า 3kV dc เหมาะกับงานที่ต้องการการแยกสัญญาณ/ความปลอดภัยและการรับรองทางการแพทย์ตามข้อมูล

Features

- Output Voltage: $\pm 15V$ dc
- Output Current: $\pm 100mA$
- Input Voltage Range: $9 - 27 V$ dc
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Nominal: $24 V$ dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: SIP
- Isolation Voltage: 3kV dc
- Dimensions: Length 21.8mm, Width 9.2mm, Depth 11.1mm
- Maximum Temperature: $+71^{\circ}C$
- Minimum Temperature: $-40^{\circ}C$
- Medical Approved: Yes
- Series: RS3

Applications

- แปลงแหล่งไฟที่ไม่ถูกควบคุมเป็นแหล่งจ่าย $\pm 15V$ สำหรับโหลดต่ำ



- การใช้งานที่ต้องการการแยกวงจรและความปลอดภัยทางไฟฟ้า

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	9 - 27 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 100mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	3kV dc
Depth	11.1mm
Width	9.2mm
Length	21.8mm
Series	RS3
Maximum Temperature	+71°C
Medical Approved	Yes
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