



Industrial Automation Products & Solutions



Recom RS DC-DC Converter, $\pm 5V$ dc/ $\pm 200mA$ Output, 9 $\rightarrow$ 18 V dc Input, 2W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$ Min

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : RS-1205D

Overview

RECOM RS-1205D เป็น DC-DC converter กำลัง 2W ให้เอาต์พุตแบบคู่ $\pm 5V$ dc ที่ $\pm 200mA$ รับอินพุต 9–18 V dc ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP ระบุการแยกวงจร (Isolated) และ Isolation Voltage 500V ac อุณหภูมิการใช้งาน $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$.

ตามข้อมูลเชิงการตลาด RECOM
นำเสนอตัวแปลงนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการจัดการพลังงานที่ต้องการการแปลงแรงดันและการจัดวางในระบบ โดยมีเอาต์พุตเป็น $\pm 5V$ เหมาะสำหรับการสร้างรางไฟแบบบวกลบสำหรับวงจรอนาล็อกหรืออุปกรณ์ที่ต้องการแรงดันคู่ และเป็นอุปกรณ์แยกวงจรแบบ Through Hole ในซีรีส์ RS

Features

- Output Voltage: $\pm 5V$ dc
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Power Rating: 2W
- Output Current: $\pm 200mA$
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: SIP
- Isolation Voltage: 500V ac
- Dimensions (Length x Depth): 21.8mm x 11.1mm
- Operating Temperature Range: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$
- Input Voltage Nominal: 12 V dc

Applications

- การสร้างราง $\pm 5V$ สำหรับวงจรอนาล็อกหรือแผง PCB ที่ต้องการแรงดันคู่



- แหล่งจ่ายแยกสำหรับโมดูลสื่อสารหรืออินเทอร์เฟซที่ต้องการ isolation
- การใช้งานในระบบที่อินพุตเป็น 9–18 V dc และต้องการแปลงเป็น $\pm 5V$

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 200mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP
Isolation Voltage	500V ac
Depth	11.1mm
Length	21.8mm
Series	RS
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