



Industrial Automation Products & Solutions



Recom REC15 DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 625mA$ Output, 18 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 15W, Through Hole, $+71^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : REC15-2412D/H2/M

Overview

Recom REC15-2412D/H2/M เป็นตัวแปลง DC/DC แยกวงจรแบบ Regulated ให้เอาต์พุต $\pm 12V$ ที่ $\pm 625mA$ (รวม 15W) ติดตั้งแบบ Through Hole เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการแรงดันคงที่ในพื้นที่จำกัด

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นตัวแปลงไฟฟ้าแยกวงจร (isolated) ขนาดพกพาที่ให้เอาต์พุตแบบ regulated โดยมีช่วงอินพุตกว้าง 18–36Vdc และประสิทธิภาพในช่วง 85–86%

เหมาะสำหรับระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการแรงดันคงที่และการแยกสัญญาณไฟฟ้า

Features

- เอาต์พุต $\pm 12V$ dc (คู่)
- กระแสเอาต์พุต $\pm 625mA$ (รวมกำลัง 15W)
- ช่วงอินพุต 18 - 36 V dc (อินพุตโนมินัล 24 V dc)
- การติดตั้งแบบ Through Hole
- แยกวงจร (Isolated)
- Isolation Voltage 1 kV ac / 2 kV dc
- Load Regulation $\pm 1.2\%$
- ประสิทธิภาพ 85 - 86%
- อุณหภูมิใช้งาน $-40^{\circ}C$ ถึง $+71^{\circ}C$
- ขนาดแพ็คเกจ 1 x 2 in (Length 50.8mm, Depth 10.2mm)
- Series: REC15

Applications

- การออกแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไปที่ต้องการการจ่ายไฟเสถียร
- การใช้งานที่ต้องการแรงดันคงที่ในพื้นที่จำกัด



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 625mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	1 x 2 in
Isolation Voltage	1 kV ac, 2kV dc
Length	50.8mm
Depth	10.2mm
Series	REC15
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1.2\%$
Maximum Temperature	+71°C
Efficiency	85 - 86%
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