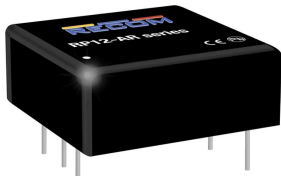




Industrial Automation Products & Solutions



Recom RP12-AR DC-DC Converter, 5V dc/ 2.4A Output, 36 → 185 V dc Input, 12W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : RP12-11005SAR/P

Overview

Recom RP12-11005SAR/P เป็นอุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสตรง (DC/DC Converter) ประสิทธิภาพสูงขนาด 12 วัตต์ ในซีรีส์ RP12-AR จากแบรนด์ Recom ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับเกรดอุตสาหกรรมและระบบราง (Industrial & Railway Grade) เพื่อการจ่ายพลังงานที่เสถียรและปลอดภัยขั้นสูง

Features

- เป็นตัวแปลงแรงดันไฟฟ้าประเภท Isolated DC/DC Converter กำลังไฟ 12W
- รองรับช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้าที่กว้างเป็นพิเศษ (Extra Wide Input Range) ตั้งแต่ 36 ถึง 185 V dc
- ให้แรงดันไฟฟ้าเอาต์พุตคงที่ที่ 5V dc และจ่ายกระแสเอาต์พุตได้สูงสุด 2.4A
- ประเภทการติดตั้งบนแผงวงจรเป็นแบบ Through Hole (ปักลงปรี้นท์)
- มีระบบแยกวางจรทางไฟฟ้า (Isolation) ที่ทนแรงดันไฟฟ้าแยกวางจรได้สูงถึง 3kV dc

Applications

- ใช้ติดตั้งในระบบตัวรถและยานพาหนะระบบราง (Railway Rolling Stock Applications) เช่น ระบบไฟ 48V, 72V, 96V และ 110VDC
- เหมาะสำหรับใช้งานกับระบบแบตเตอรี่แรงดันสูงนอกงานรถไฟ (Non-railway High Voltage Battery Applications)
- ใช้งานในอุปกรณ์และระบบควบคุมอัตโนมัติอุตสาหกรรม รวมถึงแอปพลิเคชันที่ได้รับการอนุมัติทางการแพทย์ (Medical Approved)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Voltage Range	36 - 185 V dc
Power Rating	12W
Input Voltage Nominal	36 - 160 V dc
Output Current	2.4A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 1 in
Isolation Voltage	3kV dc
Depth	9.9mm
Length	25.4mm
Width	25.4mm
Railway Approved	Yes
Series	RP12-AR
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.1\%$
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	CE, EN50155, EN55032, IEC/EN60950-1
Maximum Temperature	+100 °C, +85°C
Efficiency	89%
Medical Approved	Yes



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