



Industrial Automation Products & Solutions



Recom REC10 DC-DC Converter, 5V dc/ 2A Output, 18 → 36 V dc Input, 10W, Through Hole, +81°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : REC10-2405S/H2/M

Overview

Recom REC10-2405S/H2/M เป็น isolated regulated DC-DC converter แบบ single output ขนาดเล็ก ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 2A (10W) และรองรับอินพุตช่วง 18–36 V dc

Features

- Isolated DC-DC converter แบบ Regulated (single output)
- เอาต์พุต: 5V dc, 2A (พลังงาน 10W)
- อินพุต: ช่วง 18–36 V dc (อินพุตมาตรฐาน 24 V dc)
- Mounting แบบ Through Hole
- Isolation Voltage: 1 kV ac / 2 kV dc
- ประสิทธิภาพ 86–87%
- Load regulation $\pm 0.5\%$
- ขนาดแพ็คเกจและมิติ: ความยาว 50.8mm, ความลึก 10.2mm
- อุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง +81°C

Applications

- การใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟ 5V ที่แยกแบบ isolated (ตามสเปคเอาต์พุตและ isolation)
- ระบบที่ใช้แหล่งจ่าย 18–36 V dc และต้องการแปลงเป็น 5V regulated

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 2 in
Isolation Voltage	1 kV ac, 2kV dc
Depth	10.2mm
Length	50.8mm
Series	REC10
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Efficiency	86 - 87%
Maximum Temperature	+81°C
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