



Industrial Automation Products & Solutions



Recom RS DC-DC Converter, 12V dc/ 166mA Output, 18 → 36 V dc Input, 2W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : RS-2412S

Overview

คอนเวอร์เตอร์ DC-DC Recom รุ่น RS-2412S เอาต์พุต 12V 166mA กำลัง 2W แบบ Through Hole ให้ความหนาแน่นพลังงานสูงและรองรับช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C

RS ซีรีส์เน้นประสิทธิภาพพลังงานสูงและการออกแบบสำหรับสภาวะแวดล้อมอุตสาหกรรม โดยมีฟีเจอร์เช่น Remote-On-Off control ที่เพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบระบบ การแยกวงจรและการปฏิบัติตามมาตรฐานหลายรายการช่วยให้เหมาะกับการใช้งานเชิงอุตสาหกรรม

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 166mA (Power 2W)
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 500V ac)
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Efficiency: 83%
- Operating Temperature: -40°C to +85°C
- ฟีเจอร์เพิ่มเติม: Remote-On-Off control
- มาตรฐานที่ผ่าน: CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950, IEC/EN 60950-1, UL 60950-1

Applications

- การออกแบบอุตสาหกรรมที่ต้องการความหนาแน่นพลังงานสูง
- ระบบควบคุมที่ต้องการฟังก์ชัน Remote-On-Off
- งานติดตั้งบนบอร์ด Through Hole ที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกวงจร



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	166mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	500V ac
Width	9.2mm
Length	21.8mm
Depth	11.1mm
Series	RS
Load Regulation	$\pm 0.5\%$
Standards Met	CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950, IEC, IEC/EN 60950-1, UL, UL 60950-1
Efficiency	83%
Maximum Temperature	+85°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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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