



Industrial Automation Products & Solutions



Recom RP20-F DC-DC Converter, 12V dc/ 1.67A Output, 18 → 36 V dc Input, 20W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : RP20-2412SF

Overview

Recom RP20-2412SF (RP20-F) เป็น DC-DC คอนเวอร์เตอร์แบบ Through Hole ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 1.67A (20W) ทำงานจากอินพุต 18–36V dc (nominal 24V) มีการแยกวงจร (isolated) และระบุ Isolation Voltage 1.6kV dc พร้อมขนาดกะทัดรัดตามคำอธิบาย

ดีไซน์ขนาดกะทัดรัดและการแยกวงจร (1.6kV) เหมาะสำหรับการใช้งานในบอร์ดหรือโมดูลที่มีพื้นที่จำกัดและต้องการความปลอดภัยจากการแยกสัญญาณระหว่างอินพุต-เอาต์พุต จุดเด่นคือแพ็คเกจขนาดเล็กและการกรองอินพุตด้วย L-C ที่ระบุในคำอธิบาย

Features

- เอาต์พุต: 12V dc, 1.67A (20W)
- อินพุต: 18–36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Mounting: Through Hole
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.6 kV dc)
- Dimensions (บางส่วนระบุ): ความยาว/ความกว้างที่กล่าวถึงในคำอธิบาย (ตัวอย่าง 50.8 x 25.4 mm ถูกกล่าวถึงในคำอธิบาย)
- มี L-C input filters
- อุณหภูมิใช้งาน: -40°C ถึง +85°C

Applications

- โมดูลอิเล็กทรอนิกส์และบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัด
- ระบบฝังตัวและอุปกรณ์ที่ต้องการการแยกวงจร
- แอปพลิเคชันที่ใช้แรงดันอินพุตประมาณ 24V

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	1.67A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Isolation Voltage	1.6kV dc
Length	25.4mm
Depth	10.2mm
Series	RP20-F
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