



## Industrial Automation Products & Solutions



### Recom RP20-FW DC-DC Converter, 15V dc/ 1.33A Output, 9 → 36 V dc Input, 20W, Through Hole, +105°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : RP20-2415SFW

## Overview

Recom RP20-2415SFW (RP20-FW series) เป็น DC-DC คอนเวอร์เตอร์แบบ Through Hole กำลัง 20 W ให้อเอาต์พุตที่ 15 V dc ที่ 1.33 A, รองรับแรงดันอินพุตกว้าง 9–36 V dc (ค่าระบุ Nominal 24 V dc) และมีการแยกวงจรอินพุต/เอาต์พุต 1.6 kV

จากสเปคอุปกรณ์นี้เหมาะกับการออกแบบที่ต้องการแหล่งจ่ายขนาดกะทัดรัดแต่ให้กำลังสูง โดยมีช่วงอินพุตกว้าง (4:1) และการแยกไอโซเลชัน 1.6 kV ช่วยเพิ่มความปลอดภัยและความเสถียรเมื่อมีความผันผวนของแรงดันอินพุต รวมทั้งรองรับอุณหภูมิการทำงานสูงถึง +105°C

## Features

- Output Voltage: 15 V dc
- Output Current: 1.33 A
- Power Rating: 20 W
- Input Voltage Range: 9–36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.6 kV dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Number of Outputs: 1
- Load Regulation:  $\pm 0.5\%$
- Maximum Temperature: +105°C
- Minimum Temperature: -40°C
- Package Size: 2 x 1 in (Length 25.4 mm, Depth 10.2 mm)
- Series: RP20-FW

## Applications

- การออกแบบแหล่งจ่ายขนาดกะทัดรัดที่ต้องการ 15 V dc เอาต์พุต
- ระบบที่มีแรงดันอินพุตผันผวนหรือหลายระดับแรงดัน



- การใช้งานที่ต้องการการแยกวงจรเพื่อความปลอดภัยและเสถียรภาพ

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	1.33A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	2 x 1 in
Isolation Voltage	1.6kV dc
Depth	10.2mm
Length	25.4mm
Series	RP20-FW
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+105°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