



## Industrial Automation Products & Solutions



### Recom RP10-RAW DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 416mA$ Output, 36 $\rightarrow$ 160 V dc Input, 10W, Through Hole, $+75^{\circ}C$ Max Temp

ผู้ผลิต : Recom

รหัสสินค้า : RP10-11012DRAW

## Overview

Recom RP10-RAW เป็น DC-DC converter สำหรับงานรถไฟ (railway rolling stock) ให้เอาต์พุต  $\pm 12V$  dc ที่  $\pm 416mA$  รองรับอินพุตกว้าง 36–160 V dc กำลัง 10W และทนอุณหภูมิสูงสุด  $+75^{\circ}C$

โมดูลนี้ออกแบบมาเพื่อตอบโจทย์ระบบรถไฟโดยเฉพาะ โดยมีช่วงอินพุตกว้างเพื่อรองรับความผันผวนของแรงดันแบตเตอรี่บนรถไฟ และให้เอาต์พุตแบบบวก/ลบ ( $\pm 12V$ ) ซึ่งเป็นรูปแบบที่ใช้ในหลายระบบสัญญาณและวงจรอิเล็กทรอนิกส์บนรถไฟ

## Features

- Output Voltage:  $\pm 12V$  dc
- Output Current:  $\pm 416mA$
- Input Voltage Range: 36 - 160 V dc (Nominal 110 V dc)
- Power Rating: 10W
- Mounting Type: Through Hole
- Series: RP10-RAW
- Operating Temperature:  $-40^{\circ}C$  ถึง  $+75^{\circ}C$

## Applications

- การใช้งานบนรถไฟ (railway rolling stock)
- ระบบที่ใช้แบตเตอรี่แรงดันสูงหรือต้องการรองรับอินพุตกว้าง

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Voltage Range	36 - 160 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	110 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 416\text{mA}$
Mounting Type	Through Hole
Series	RP10-RAW
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+75°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