



## Industrial Automation Products & Solutions



### TRACOPOWER THM 6WI DC-DC Converter, 15V dc/ 400mA Output, 9 → 36 V dc Input, 6W, Through Hole, +88°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THM 6-2413WI

## Overview

TRACOPOWER THM 6-2413WI เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกวงจร ผลิตภัณฑ์แพ็คเกจ DIP-24 ติดตั้งแบบ Through Hole ให้เอาต์พุต 15V dc ที่ 400mA และกำลัง 6W

อุปกรณ์มีประสิทธิภาพสูงถึง 88% ใช้อุปกรณ์ประกอบคุณภาพสูง รองรับการทำงานในช่วงอุณหภูมิกว้างตั้งแต่ -40°C ถึง +88°C มีความสามารถแยกวงจร (isolated) ที่ระดับ 5 kV ac เหมาะกับงานที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูงและการป้องกันทางไฟฟ้า รวมทั้งระบุว่าได้ผ่านการอนุมัติสำหรับการใช้งานทางการแพทย์

## Features

- Output Voltage: 15V dc
- Output Current: 400mA
- Power Rating: 6W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (Nominal 12 V dc)
- Mounting Type: Through Hole (DIP-24 package)
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 5kV ac
- Number of Outputs: 1
- Package: DIP 24
- Operating Temperature: -40°C ถึง +88°C
- Efficiency: สูงสุด 88% (ตามคำอธิบายในรายละเอียด)
- Load Regulation: 0.002
- Medical Approved: Yes
- Railway Approved: No
- Dimensions: Length 31.8mm, Depth 10.2mm
- Series: THM 6WI

## Applications



- แหล่งจ่ายไฟ DC-DC สำหรับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเอาต์พุต 15V
- การใช้งานที่ต้องการการแยกวงจร (isolated) เพื่อความปลอดภัยและการป้องกันสัญญาณรบกวน
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิการทำงานกว้าง
- การใช้งานที่มีข้อกำหนดทางการแพทย์ (ตามการอนุมัติที่ระบุ)

## Specifications

| คุณลักษณะ             | รายละเอียด   |
|-----------------------|--------------|
| Output Voltage        | 15V dc       |
| Input Voltage Range   | 9 - 36 V dc  |
| Power Rating          | 6W           |
| Input Voltage Nominal | 12 V dc      |
| Output Current        | 400mA        |
| Mounting Type         | Through Hole |
| Isolated              | Yes          |
| Number of Outputs     | 1            |
| Package               | DIP 24       |
| Isolation Voltage     | 5kV ac       |
| Length                | 31.8mm       |
| Depth                 | 10.2mm       |
| Series                | THM 6WI      |
| Railway Approved      | No           |
| Load Regulation       | 0.002        |
| Minimum Temperature   | -40°C        |
| Medical Approved      | Yes          |
| Maximum Temperature   | +88°C        |



### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

**LINE OA**  
@thsolution

**Website :** www.thsolution.com