



## Industrial Automation Products & Solutions



# TRACOPOWER THL 6WISM DC-DC Converter, 5V dc/ 1.2A Output, 9 → 36 V dc Input, 6W, Surface Mount, +75°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THL 6-2411WISM

## Overview

TRACOPOWER THL 6WISM เป็นชุด SMD DC/DC converters กำลัง 6W ให้เอาต์พุตแบบ fully regulated มีช่วงแรงดันขาเข้าแบบกว้างและฟิลเตอร์ภายในที่ผ่านมาตรฐาน EN55022 Class A โดยไม่ต้องใช้ส่วนประกอบภายนอก

## Features

- Series: THL 6WISM
- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 1.2A
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 6W
- Mounting Type: Surface Mount (SMD)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- Load Regulation:  $\pm 1.2\%$
- Efficiency: 79%
- Maximum Temperature: +75°C
- Minimum Temperature: -40°C
- มี internal filter ที่ผ่านมาตรฐาน EN55022 Class A โดยไม่ต้องใช้ส่วนประกอบภายนอก
- ระบุว่าเป็นเอาต์พุตควบคุมแบบ fully regulated

## Applications

- การออกแบบที่ต้องการ DC/DC แบบ SMD ที่มีการกรอง EMI ภายในและช่วงอินพุตกว้าง (ข้อมูลนี้ปรากฏในคำอธิบาย)

## 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        | 5V dc              |
| Input Voltage Range   | 9 - 36 V dc        |
| Power Rating          | 6W                 |
| Input Voltage Nominal | 24 V dc            |
| Output Current        | 1.2A               |
| Mounting Type         | Surface Mount      |
| Isolated              | Yes                |
| Number of Outputs     | 1                  |
| Package               | SMD                |
| Isolation Voltage     | 1.5kV dc           |
| Length                | 22mm               |
| Depth                 | 10.05mm            |
| Series                | THL 6WISM          |
| Load Regulation       | $\hat{A}\pm 1.2\%$ |
| Maximum Temperature   | +75°C              |
| Efficiency            | 79%                |
| 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