



## Industrial Automation Products & Solutions



### TRACOPOWER TMR 9 DC-DC Converter, 9V dc/ 1A Output, 18 → 36 V dc Input, 9W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 9-2419

## Overview

TRACOPOWER TMR 9-2419 เป็น DC-DC converter แบบ SIP-8 ให้เอาต์พุต 9V dc ที่ 1A กำลัง 9W แบบแยกวงจร (Isolated) ออกแบบแพ็คเกจขนาดกะทัดรัด

TMR-9 เน้นสมดุลระหว่างประสิทธิภาพและขนาด โดยใช้ชิ้นส่วนคุณภาพสูงและแพ็คเกจ SIP-8 ที่กะทัดรัด จึงเหมาะสำหรับที่ต้องการเอาต์พุต 9V และพื้นที่ติดตั้งจำกัด พร้อมมาตรฐานความปลอดภัยที่ระบุ

## Features

- Output Voltage: 9V dc
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Power Rating: 9W
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Output Current: 1A
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range:  $\hat{A} \pm 1\%$
- Package: SIP 8
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Dimensions (L x W x Depth): 21.8mm x 9.6mm x 11.2mm
- Series: TMR 9
- Load Regulation: 0.01
- Efficiency: 87%
- Standards Met: cULus Listed, IEC/EN 60950-1, UL 60950-1
- Maximum Temperature: +85°C
- Minimum Temperature: -40°C



## Applications

- ระบบที่ต้องการเอาต์พุต 9V ในแพ็คเกจขนาดเล็ก
- การใช้งานที่ต้องการมาตรฐานความปลอดภัยตามที่ระบุ (cULus, IEC/EN, UL)

## Specifications

| คุณลักษณะ                       | รายละเอียด                               |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Output Voltage                  | 9V dc                                    |
| Input Voltage Range             | 18 - 36 V dc                             |
| Power Rating                    | 9W                                       |
| Input Voltage Nominal           | 24 V dc                                  |
| Output Current                  | 1A                                       |
| Mounting Type                   | Through Hole                             |
| Isolated                        | Yes                                      |
| Number of Outputs               | 1                                        |
| Output Voltage Adjustment Range | $\hat{A}\pm 1\%$                         |
| Package                         | SIP 8                                    |
| Isolation Voltage               | 1.5kV dc                                 |
| Length                          | 21.8mm                                   |
| Depth                           | 11.2mm                                   |
| Width                           | 9.6mm                                    |
| Series                          | TMR 9                                    |
| Load Regulation                 | 0.01                                     |
| Efficiency                      | 87%                                      |
| Standards Met                   | cULus Listed, IEC/EN 60950-1, UL 60950-1 |
| Maximum Temperature             | +85°C                                    |
| Minimum Temperature             | -40°C                                    |

**Need a quotation or technical support?**

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



## 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

**Tel. : 02-066-1996**

**LINE OA : @thsolution**

**Website : www.thsolution.com**