



## Industrial Automation Products & Solutions



# TRACOPOWER TEM 2 DC-DC Converter, 5V dc/ 400mA Output, 21.6 → 26.4 V dc Input, 2W, Through Hole, +60°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEM 2-2411

## Overview

TRACOPOWER TEM 2 ซีรีส์ รุ่น TEM 2-2411 เป็น DC-DC converter กำลัง 2W ให้เอาต์พุต 5V ที่ 400mA รับอินพุต 21.6–26.4V dc ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ DIP24

ออกแบบเพื่อให้การควบคุมแรงดันที่เข้มงวด (tight regulation) พร้อมการแยกทางไฟฟ้า (protective isolation) เหมาะกับระบบที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูงและลดการถ่ายทอดสัญญาณรบกวนระหว่างส่วนต่างๆ ของระบบ

## Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc
- Power Rating: 2W
- Output Current: 400mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: DIP 24
- Isolation Voltage: 1kV dc
- Load Regulation:  $\pm 0.5\%$
- Efficiency: 51%
- Operating Temperature:  $-25^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+60^{\circ}\text{C}$
- Dimensions: Length 31.8mm, Width 20.3mm, Depth 10.2mm
- Series: TEM 2
- Standards Met: IEC/UL 60950-1

## Applications

- ใช้งานในระบบที่ต้องการ tight regulation และ protective isolation เพื่อความน่าเชื่อถือของระบบ



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	400mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	10.2mm
Length	31.8mm
Width	20.3mm
Series	TEM 2
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Maximum Temperature	+60°C
Standards Met	IEC/UL 60950-1
Efficiency	51%
Minimum Temperature	-25°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