



## Industrial Automation Products & Solutions



### TRACOPOWER TEM 3N DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 125mA$ Output, 21.6 $\rightarrow$ 26.4 V dc Input, 3W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEM 3-2422N

## Overview

TRACOPOWER TEM 3N (รุ่น TEM 3-2422N) เป็นคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกวงจรในแพ็คเกจ DIP-24 ให้เอาต์พุต  $\pm 12V$  dc ที่  $\pm 125mA$  กำลัง 3W ทำงานกับอินพุต 21.6–26.4 V dc และเป็นอุปกรณ์แบบ Through Hole

ชุด TEM 3N ถูกออกแบบมาให้การควบคุมแรงดันขาออกที่แน่นและมีสัญญาณรบกวนต่ำ (very low output noise) ซึ่งเหมาะกับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่อ่อนไหวต่อเสียงรบกวน และยังเป็นแบบแยกวงจร (isolated) เพื่อความปลอดภัยและการแยกสัญญาณ

## Features

- Output Voltage:  $\hat{A}\pm 12V$  dc
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Output Current:  $\hat{A}\pm 125mA$
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: DIP 24
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation:  $\hat{A}\pm 3\%$
- Efficiency: 81%
- Operating Temperature Range:  $-40^{\circ}C$  to  $+85^{\circ}C$
- Series: TEM 3N

## Applications

- วงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่อ่อนไหวต่อเสียงรบกวน



- ระบบที่ต้องการแรงดันขาออกที่มีความแม่นยำและเสถียร

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 125mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10mm
Length	32mm
Series	TEM 3N
Load Regulation	$\hat{A}\pm 3\%$
Efficiency	81%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°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