



## Industrial Automation Products & Solutions



### TRACOPOWER TEN 5 DC-DC Converter, 5V dc/ 1A Output, 36 → 72 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 5-4811

## Overview

TRACOPOWER TEN 5-4811 เป็น isolated DC-DC converter ขนาดแพ็คเกจ DIP-24 สำหรับการใช้งานบนบอร์ดแบบมาตรฐาน ให้เอาต์พุต 5V dc และออกแบบสำหรับช่วงขาเข้า 36-72 V dc

## Features

- เอาต์พุต 5V dc, กระแสเอาต์พุต 1A
- ช่วงแรงดันขาเข้า 36 - 72 V dc (ค่าปกติ 48 V dc)
- แพ็คเกจ DIP-24 แบบ Through Hole (footprint ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม)
- การแยกวงจร (isolated) พร้อมแรงดันแยก 1.5 kV dc
- ขนาดกายภาพ: กว้าง 20mm, ลึก 10mm, ยาว 32mm
- อุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +85°C
- ประสิทธิภาพ 83%, Load regulation  $\pm 1\%$

## Applications

- การติดตั้งบนบอร์ดที่ใช้ footprint แบบ DIP-24
- ออกแบบวงจรแบบดั้งเดิมที่ต้องการ DC-DC แบบแยกวงจร
- ระบบที่ใช้แรงดันต้นทางประมาณ 48 V dc หรือในช่วง 36-72 V dc

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	36 - 72 V dc
Power Rating	6W



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	1A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	20mm
Depth	10mm
Length	32mm
Series	TEN 5
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	83%
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