



## Industrial Automation Products & Solutions



# TRACOPOWER TDR 2 DC-DC Converter, 5V dc/ 400mA Output, 4.5 → 9 V dc Input, 2W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TDR 2-0511

## Overview

TRACOPOWER TDR 2-0511 เป็น DC-DC converter ขนาดกะทัดรัด กำลัง 2W เอาต์พุต 5V dc ที่ออกแบบมาสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมอัตโนมัติ อิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้า และเครื่องกล ตามคำอธิบายในต้นฉบับ

## Features

- Output 5V dc, 400mA
- Input Voltage Range 4.5 - 9 V dc (Nominal 5 V dc)
- กำลัง 2W
- การติดตั้งแบบ Through Hole (Package: DIP 14)
- การแยกวงจร (Isolated) พร้อมแรงดันแยก 1.5kV dc
- ประสิทธิภาพ 80%
- Load Regulation  $\pm 1\%$
- ขนาด: Length 18.9mm; Width 12.8mm; Depth 8.7mm
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: UL 60950-1
- อุณหภูมิใช้งาน  $-40^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+85^{\circ}\text{C}$
- ซีรีส์ TDR 2
- Number of Outputs: 1

## Applications

- อุตสาหกรรมอัตโนมัติ
- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ระบบไฟฟ้า
- งานด้านเครื่องกล

## Specifications



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน 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	4.5 - 9 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	400mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 14
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	12.8mm
Length	18.9mm
Depth	8.7mm
Series	TDR 2
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	UL 60950-1
Efficiency	80%



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