



## Industrial Automation Products & Solutions



# TRACOPOWER TEC 2 DC-DC Converter, 15V dc/ 134mA Output, 36 → 75 V dc Input, 2W, Through Hole, +95°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEC 2-4813

## Overview

TRACOPOWER TEC 2 (TEC 2-4813) เป็นซีรีส์ DC-DC converter ขนาด 2W ในแพ็คเกจ SIP-8 ติดตั้งแบบ Through Hole ออกแบบมาเป็นตัวเลือกทดแทน/อับเกรดสำหรับโมดูล 2W SIP-8 รองรับอินพุต 36–75 V dc และให้อเอาต์พุต 15V dc ที่ 134mA

การออกแบบมุ่งเน้นต้นทุนและประสิทธิภาพเพื่อแทนที่โมดูล 2W แบบ SIP-8 ที่มีอยู่ในตลาด โดยให้ isolation 1.6kV dc ประสิทธิภาพราว 83% และช่วงอุณหภูมิทำงานสูงถึง +95°C

## Features

- เอาต์พุต: 15V dc, 134mA
- อินพุตช่วงกว้าง: 36 - 75 V dc (nominal 48 V)
- กำลัง 2W
- บรรจุภัณฑ์ SIP-8, ติดตั้งแบบ Through Hole
- แยกวงจร (Isolated) โดย isolation voltage 1.6kV dc
- ประสิทธิภาพ 83%
- Load regulation: 0.01
- ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +95°C

## Applications

- การทดแทนหรืออับเกรดโมดูล 2W SIP-8 ในบอร์ดที่มีอยู่
- อุปกรณ์ที่ต้องการเอาต์พุต 15V และการแยกวงจร
- แอปพลิเคชันอุตสาหกรรมที่ใช้แหล่งจ่าย 48V

## 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	15V dc
Input Voltage Range	36 - 75 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	134mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP-8
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	9.1mm
Depth	11.2mm
Length	21.8mm
Series	TEC 2
Load Regulation	0.01
Maximum Temperature	+95°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