



## Industrial Automation Products & Solutions



# TRACOPOWER TEL 8 DC-DC Converter, 15V dc/ 535mA Output, 9 → 18 V dc Input, 8W, Through Hole, +80°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEL 8-1213

## Overview

TRACOPOWER TEL 8-1213 เป็นตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจร (isolated) ขนาดกะทัดรัด กำลัง 8W ให้เอาต์พุต 15V dc ที่ 535mA ใช้งานกับแรงดันขาเข้า 9–18V dc บรรจุในแพ็คเกจโลหะ DIP-16 ติดตั้งแบบ Through Hole

ผลิตภัณฑ์มีช่วงแรงดันขาเข้าแบบ ultra-wide (4:1) และแพ็คเกจโลหะที่ออกแบบมาเพื่อความคงทน พร้อมการแยกวงจรด้วยแรงดันแยก 1.5kV dc เหมาะกับงานที่ต้องการความทนทานของแพ็คเกจและความยืดหยุ่นของแรงดันขาเข้า

## Features

- เอาต์พุต 15V dc
- แรงดันขาเข้า 9 - 18 V dc (Input nominal 12 V dc)
- พิกัดพลังงาน 8W
- กระแสเอาต์พุต 535 mA
- แบบแยกวงจร (Isolated) - Isolation Voltage 1.5kV dc
- แพ็คเกจ DIP-16 โลหะ
- การยึดติดแบบ Through Hole
- ประสิทธิภาพ 84%
- Load regulation 0.01
- ขนาด (WxDxL): 13.7mm x 8mm x 23.8mm
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +80°C
- มาตรฐานที่ตรงตามรายการ (เช่น IEC/EN/ANSI/UL/CAN/CSA/REACH)

## Applications

- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการความคงทนของแพ็คเกจและการรองรับแรงดันขาเข้าที่กว้าง



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	8W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	535mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 16
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	13.7mm
Depth	8mm
Length	23.8mm
Series	TEL 8
Load Regulation	0.01
Standards Met	ANSI/UL No:60950-1, CAN, CSA C22.2 No:60950-1-07, EN 55022 Class A, EN 60950-1, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, IEC 60950-1, REACH
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	84%
Maximum Temperature	+80°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



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

---