



## Industrial Automation Products & Solutions



### TRACOPOWER TEL 8 DC-DC Converter, 12V dc/ 665mA Output, 18 → 24 V dc Input, 8W, Through Hole, +80°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEL 8-2412

## Overview

TRACOPOWER TEL 8-2412 (TEL 8 series) เป็น ultra-compact isolated DC-DC converter ในเมทัลแพ็คเกจแบบ DIP-16 ให้กำลัง 8W เอาต์พุต 12V สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole

คำอธิบายระบุว่าเป็นโมดูลขนาดกะทัดรัดในแพ็คเกจโลหะและมีช่วงอินพุตกว้างแบบ 4:1 แต่สเปคที่ให้ไว้ระบุช่วงแรงดันอินพุตเป็น 18–24V dc (nominal 24V) โมดูลนี้มีแรงดันแยก 1.5kV dc และเป็นไปตามมาตรฐานหลายรายการของการใช้งานอุตสาหกรรม

## Features

- เอาต์พุต 12V dc, 665mA
- กำลัง 8W
- แยกวงจร (Isolated) ด้วย Isolation Voltage 1.5kV dc
- แพ็คเกจ DIP 16 เมทัลแพ็คเกจ
- การติดตั้งแบบ Through Hole
- เป็นไปตามมาตรฐานหลายรายการ (UL/EN/IEC/REACH ฯลฯ)

## Applications

- การใช้งานที่ต้องการโมดูลแยกวงจรขนาดกะทัดรัดและทนทานสำหรับบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัด

## Specifications

| คุณลักษณะ           | รายละเอียด   |
|---------------------|--------------|
| Output Voltage      | 12V dc       |
| Input Voltage Range | 18 - 24 V dc |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                       |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power Rating          | 8W                                                                                                                                                                       |
| Input Voltage Nominal | 24 V dc                                                                                                                                                                  |
| Output Current        | 665mA                                                                                                                                                                    |
| Mounting Type         | Through Hole                                                                                                                                                             |
| Isolated              | Yes                                                                                                                                                                      |
| Number of Outputs     | 1                                                                                                                                                                        |
| Package               | DIP 16                                                                                                                                                                   |
| Isolation Voltage     | 1.5kV dc                                                                                                                                                                 |
| Length                | 23.8mm                                                                                                                                                                   |
| Depth                 | 8mm                                                                                                                                                                      |
| Width                 | 13.7mm                                                                                                                                                                   |
| Series                | TEL 8                                                                                                                                                                    |
| Load Regulation       | 0.01                                                                                                                                                                     |
| Maximum Temperature   | +80°C                                                                                                                                                                    |
| 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 |
| Efficiency            | 85%                                                                                                                                                                      |
| 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