



## Industrial Automation Products & Solutions



# TRACOPOWER TEN 25WI DC-DC Converter, 12V dc/ 2.5A Output, 10 → 40 V dc Input, 25W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 25-2412WI

## Overview

โมดูลคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบ regulated และ isolated ประสิทธิภาพสูง ช่วงแรงดันขาเข้าแบบกว้าง 10–40 V dc สำหรับเอาต์พุต 12 V dc, 2.5 A (รุ่น TEN 25-2412WI)

## Features

- เอาต์พุต 12V dc
- เอาต์พุตกระแส 2.5A
- ช่วงแรงดันขาเข้า 10 - 40 V dc (4:1)
- Nominal input 24 V dc
- กำลังไฟ (Power Rating) ระบุ 25 W (มีการกล่าวถึงรุ่นตระกูล 18W, 25W & 30W ในคำอธิบาย)
- Isolated (ฉนวนแยก) พร้อม Isolation Voltage 1.5kV dc
- Regulated output และ Load Regulation  $\pm 1\%$
- Mounting type: Through Hole
- ประสิทธิภาพ 89%
- ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C
- ขนาด/แพ็คเกจ: Length 50mm, Depth 9.3mm, Package 1 x 1.6 in
- Series: TEN 25WI

## Applications

- การจัดหาพลังงานแบบแยกฉนวนในระบบที่ต้องการความยืดหยุ่นด้านแรงดันและกำลังงาน

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Voltage Range	10 - 40 V dc
Power Rating	25 W, 30W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2.5A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 1.6 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	9.3mm
Length	50mm
Series	TEN 25WI
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	89%
Maximum Temperature	+85°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