



## Industrial Automation Products & Solutions



# TRACOPOWER TMR 12WI DC-DC Converter, 3.3V dc/ 3A Output, 9 → 36 V dc Input, 12W, PCB Mount, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 12-2410WI

## Overview

TMR 12-2410WI จาก TRACOPOWER เป็นโมดูล DC-DC converter กำลัง 12W ให้เอาต์พุต 3.3V dc ที่ 3A ใช้ติดตั้งบน PCB (PCB Mount) และเป็นไอโซเลต

โมดูลนี้เน้นความกะทัดรัดสำหรับจ่ายพลังงานกลาง (12W) โดยมีประสิทธิภาพ 87% และ isolation 1.6kV dc เหมาะกับการใช้งานบนบอร์ดที่ต้องการเอาต์พุต 3.3V แบบแยกไอโซเลต อุณหภูมิการใช้งาน -40°C ถึง +85°C ระบุว่าไม่ผ่านการอนุมัติด้านการแพทย์ (Medical Approved: No) และไม่ใช้รูนสำหรับงานรถไฟ

## Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 12W
- Output Current: 3A
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.6kV dc)
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP 8
- Efficiency: 87%
- Load Regulation: 0.5%
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- Series: TMR 12WI
- Dimensions: Length 22mm, Width 9.6mm, Depth 12mm
- Standards/Approvals: RoHS
- Railway Approved: No
- Medical Approved: No



## Applications

- การใช้งานบนบอร์ดที่ต้องการเอาต์พุต 3.3V ไอโซเลต
- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการโมดูลกำลังขนาดกลางและการติดตั้งแบบ PCB

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	12W
Input Voltage Nominal	24 V DC
Output Current	3A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 8
Isolation Voltage	1.6kV dc
Depth	12mm
Length	22mm
Width	9.6mm
Railway Approved	No
Series	TMR 12WI
Load Regulation	0.5%
Medical Approved	No
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	87%
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	RoHS

**Need a quotation or technical support?**



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA  
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com