



## Industrial Automation Products & Solutions



# TRACOPOWER THR 20WI Isolated DC-DC Converter, 15V dc/, 18 → 75 V dc Input, 20W, PCB

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THR 20-4813WI

## Overview

TRACOPOWER THR 20-4813WI เป็น DC-DC converter กำลัง 20W สำหรับติดตั้งบน PCB (PCB mounting) มีการแยกวงจรเสริมและออกแบบให้เพิ่มความต้านทานต่อแรงสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน EN 61373 โดยมีอินพุต 18 - 75 V dc และเอาต์พุต 15V dc

ตัวแปลงนี้ให้การแยกวงจร (isolation) แบบเสริมและการออกแบบที่ตอบโจทยการใช้งานในงานขนส่งหรือสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทานต่อแรงสั่นสะเทือน แม้จะระบุว่าออกแบบตาม EN 61373 แต่สเปคระบุว่า 'Railway Approved: No' จึงต้องสังเกตความแตกต่างระหว่างการออกแบบให้ทนแรงสั่นและการได้รับการอนุมัติทางด้านรถไฟ

## Features

- Output Voltage: 15V dc
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc
- Power Rating: 20W
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Mounting Type: PCB
- Isolated: Yes
- Output Voltage Adjustment Range:  $\pm 10\%$
- Isolation Voltage: 3000V (ตามสเปค)
- Series: THR 20WI
- ออกแบบให้ทนต่อ shock/vibration ตาม EN 61373 (ระบุในคำอธิบาย)
- Railway Approved: No
- Medical Approved: No

## Applications

- งานขนส่งและระบบที่ต้องการความทนทานสูง (ระบุในคำอธิบาย)



- อุปกรณ์ที่ต้องการเอาต์พุต 15V dc จากแหล่งจ่าย DC 18 - 75 V

## Specifications

| คุณลักษณะ                       | รายละเอียด        |
|---------------------------------|-------------------|
| Output Voltage                  | 15V dc            |
| Input Voltage Range             | 18 - 75 V dc      |
| Power Rating                    | 20W               |
| Input Voltage Nominal           | 48 V dc           |
| Mounting Type                   | PCB               |
| Isolated                        | Yes               |
| Output Voltage Adjustment Range | $\hat{A}\pm 10\%$ |
| Isolation Voltage               | 3000V dc          |
| Railway Approved                | No                |
| Series                          | THR 20WI          |
| Medical Approved                | No                |



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