



## Industrial Automation Products & Solutions



# TRACOPOWER TEP 100 DC-DC Converter, 5V dc/ 20A Output, 18 → 36 V dc Input, 100W, Through Hole, +75°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEP 100-2411

## Overview

TRACOPOWER TEP 100-2411 เป็น DC-DC converter แบบ single output กำลัง 100W ในเรือนโลหะแบบกันน้ำและปิดผนึก (rugged, sealed metal case) ออกแบบสำหรับการติดตั้งบน PCB แบบ through-hole และรองรับการติดตั้งที่ซิงค์ด้วยเกลียว M3

## Features

- เอาต์พุต: 5V dc
- เอาต์พุตกระแส: 20A
- กำลัง: 100W
- ช่วงแรงดันอินพุต: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- การติดตั้ง: Through Hole
- แพ็กเกจ: 1/2 Brick
- แยกไอซอลเลชัน: Yes (Isolation Voltage 2.25kV dc)
- ประสิทธิภาพและการระบายความร้อน: มีจุดยึด M3 สีตำแหน่งสำหรับฮีทซิงค์ (แนะนำดูฮีทซิงค์ 706-6420)
- Load Regulation:  $\hat{A}\pm 0.3\%$
- Railway Approved: Yes
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด: +75°C
- อุณหภูมิต่ำสุด: -40°C
- ความยาว: 61mm, ความลึก: 12.7mm

## Applications

- การใช้งานกำลังสูงบนบอร์ดที่ต้องการการระบายความร้อนเสริมและการติดตั้งฮีทซิงค์
- งานตามมาตรฐานรถไฟหรือระบบที่ต้องการการรับรอง Railway (มีการอนุมัติ)

## Specifications



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	100W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	20A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1/2 Brick
Isolation Voltage	2.25kV dc
Length	61mm
Depth	12.7mm
Railway Approved	Yes
Series	TEP 100
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.3\%$
Medical Approved	No
Maximum Temperature	+75°C
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