



## Industrial Automation Products & Solutions



# TRACOPOWER TEN 10 DC-DC Converter, ±12V dc/ ±415mA Output, 18 → 36 V dc Input, 10W, PCB Mount, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 10-2422

## Overview

TRACOPOWER TEN 10 (TEN 10-2422) เป็น DC-DC converter กำลัง 10W แบบเอาต์พุตเดี่ยว/คู่ (single/dual) แบบ regulated isolated ในแพ็คเกจกะทัดรัดและโปรไฟล์ต่ำ เหมาะกับการติดตั้งบน PCB (PCB Mount)

โมดูลนี้ให้เอาต์พุตคู่ ±12V ที่กระแส ±415mA เหมาะกับการสร้างแรงดัน ±12V ในบอร์ดขนาดเล็ก โดยยังให้การแยกวงจรและการควบคุมแรงดันที่จำเป็นสำหรับวงจรถวลีหรือระบบที่ต้องการแรง ±

## Features

- Output Voltage:  $\hat{A}\pm 12V$  dc
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Power Rating: 10W
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Output Current:  $\hat{A}\pm 415mA$
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: 2 x 1 in
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Dimensions: Length 50.8mm, Width 25.4mm, Depth 10.2mm
- Series: TEN 10
- Load Regulation:  $\hat{A}\pm 3\%$
- Efficiency: 82%
- Standards Met: EN 60950-1
- Operating Temp: -40°C to +85°C

## Applications



- การสร้างราง  $\pm 12V$  บนบอร์ดสำหรับวงจรนาฬิกาหรือระบบที่ต้องการแรงดันบวก/ลบ
- การติดตั้งบน PCB ที่มีพื้นที่จำกัดแต่ต้องการการแยกวงจร

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 415mA$
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	2 x 1 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	25.4mm
Length	50.8mm
Depth	10.2mm
Series	TEN 10
Load Regulation	$\hat{A}\pm 3\%$
Efficiency	82%
Standards Met	EN 60950-1
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C



LINE OA

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution