



## Industrial Automation Products & Solutions



### TRACOPOWER TEN 6N DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 250mA$ Output, 9 $\rightarrow$ 18 V dc Input, 6W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 6-1222N

## Overview

ตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจรจาก Traco Power ที่มีประสิทธิภาพและใช้งานได้หลากหลาย ออกแบบมาสำหรับระบบที่ใช้แรงดันอินพุต 12 V DC (ช่วงอินพุต 9 - 18 V dc) และให้เอาต์พุต  $\pm 12V$  dc

## Features

- เอาต์พุต:  $\hat{A}\pm 12V$  dc
- กระแสเอาต์พุต:  $\hat{A}\pm 250mA$
- พิกัดกำลัง: 6W
- ช่วงแรงดันอินพุต: 9 - 18 V dc (อินพุตปกติ 12 V dc)
- แยกวงจร (Isolated)
- แพคเกจ: DIP 24, ติดตั้งแบบ Through Hole
- แรงดันแยกวงจร: 1.5kV dc
- โหลดรีกูเลชัน:  $\hat{A}\pm 3\%$
- ประสิทธิภาพ: 82%
- ช่วงอุณหภูมิ:  $-40^{\circ}C$  ถึง  $+85^{\circ}C$
- ซีรีส์: TEN 6N
- ขนาดความยาว/ความลึก: 31.8mm x 10.2mm

## Applications

- เหมาะสำหรับการใช้งานในระบบที่ใช้แรงดัน 12V เป็นหลัก

## Specifications

| คุณลักษณะ      | รายละเอียด          |
|----------------|---------------------|
| Output Voltage | $\hat{A}\pm 12V$ 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   | 9 - 18 V dc               |
| Power Rating          | 6W                        |
| Input Voltage Nominal | 12 V dc                   |
| Output Current        | $\hat{A}\pm 250\text{mA}$ |
| Mounting Type         | Through Hole              |
| Isolated              | Yes                       |
| Number of Outputs     | 2                         |
| Package               | DIP 24                    |
| Isolation Voltage     | 1.5kV dc                  |
| Length                | 31.8mm                    |
| Depth                 | 10.2mm                    |
| Series                | TEN 6N                    |
| Load Regulation       | $\hat{A}\pm 3\%$          |
| Minimum Temperature   | -40°C                     |
| Maximum Temperature   | +85°C                     |
| Efficiency            | 82%                       |



**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