



## Industrial Automation Products & Solutions



### TRACOPOWER TEN 20WIR DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 667mA$ Output, 43 $\rightarrow$ 160 V dc Input, 20W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TEN 20-7223WIR

## Overview

TRACOPOWER TEN 20WIR DC-DC Converter รุ่น TEN 20-7223WIR ให้พลังงาน 20W เอาต์พุต  $\pm 15V$  dc ( $\pm 667$  mA) รับอินพุต 43–160 V dc ตัวโมดูลแบบ Through Hole รองรับอุณหภูมิสูงสุด  $+85^{\circ}C$

โมดูล DC-DC ให้กำลัง 20W ในแพ็คเกจขนาด 2 x 1 พร้อมช่วงอินพุตกว้าง 4:1 (43–160 V dc) เป็นแบบแยกหมวด (Isolated) โดยระบบการทดสอบหรือการอนุมัติสำหรับการใช้งานทางรถไฟ (Railway Approved) และมีค่า Efficiency 89% รวมถึง Isolation Voltage 1.5 kV dc และ Load Regulation  $\pm 1\%$  ตามสเปค

## Features

- Output Voltage:  $\pm 15V$  dc
- Input Voltage Range: 43 - 160 V dc
- Power Rating: 20W
- Input Voltage Nominal: 72 V dc
- Output Current:  $\pm 667$  mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Isolation Voltage: 1.5 kV dc
- ขนาด (Length x Depth): 50.8 mm x 10.2 mm
- Railway Approved: Yes
- Series: TEN 20WIR
- Load Regulation:  $\pm 1\%$
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด  $+85^{\circ}C$  และต่ำสุด  $-40^{\circ}C$
- Medical Approved: No
- Efficiency: 89%



## Applications

- การแปลงแรงดัน DC เป็น DC สำหรับระบบที่ต้องการเอาต์พุต  $\pm 15V$  และความสามารถรองรับอินพุตช่วงกว้าง (ข้อมูลตามคำอธิบายและสเปค)

## Specifications

| คุณลักษณะ             | รายละเอียด          |
|-----------------------|---------------------|
| Output Voltage        | $\hat{A}\pm 15V$ dc |
| Input Voltage Range   | 43 - 160 V dc       |
| Power Rating          | 20W                 |
| Input Voltage Nominal | 72 V dc             |
| Output Current        | $\hat{A}\pm 667mA$  |
| Mounting Type         | Through Hole        |
| Isolated              | Yes                 |
| Number of Outputs     | 2                   |
| Isolation Voltage     | 1.5kV dc            |
| Depth                 | 10.2mm              |
| Length                | 50.8mm              |
| Railway Approved      | Yes                 |
| Series                | TEN 20WIR           |
| Load Regulation       | $\hat{A}\pm 1\%$    |
| Maximum Temperature   | +85°C               |
| Minimum Temperature   | -40°C               |
| Medical Approved      | No                  |
| Efficiency            | 89%                 |



### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

**LINE OA**  
@thsolution

**Website :** www.thsolution.com