



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THN 20WI DC-DC Converter, 12V dc/ 1.67A Output, 18 → 75 V dc Input, 20W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THN 20-4812WI

Overview

TRACOPOWER THN 20WI เป็น DC-DC converter กำลัง 20W แบบ single/dual output ที่มีความหนาแน่นพลังงานสูง รองรับอินพุตกว้าง 18–75V dc และเอาต์พุต 12V dc ที่ 1.67A (Nominal 48V dc อินพุต)

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 1.67A
- Power Rating: 20W
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc (Nominal 48 V dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: 1 x 1 in
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 89%
- Operating Temperature: -40°C to +85°C
- Dimensions (Length x Depth): 25.4 x 9.9mm
- Series: THN 20WI

Applications

- ออกแบบระบบที่ต้องการกำลัง 20W และความหนาแน่นพลังงานสูง
- การใช้งานที่ต้องการช่วงอินพุตกว้าง (เช่น ระบบยานพาหนะหรือระบบที่มีแรงดันแหล่งหลายระดับ)
- การออกแบบบอร์ดที่ต้องการโมดูล Through Hole ขนาด 1 x 1 in

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	12V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	1.67A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 1 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	9.9mm
Length	25.4mm
Series	THN 20WI
Load Regulation	$\hat{A} \pm 1\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	89%
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