



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THN 20WI DC-DC Converter, 5V dc/ 4A Output, 18 → 75 V dc Input, 20W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THN 20-4811WI

Overview

โมดูล DC-DC แปลงพลังงาน TRACOPOWER รุ่น THN 20-4811WI กำลัง 20W เอาต์พุต 5V dc ที่ 4A อินพุตกว้าง 18–75 V dc แบบ Through Hole มีการแยกวงจร (Isolated) ประสิทธิภาพ 89%

โมดูลให้พลังงานหนาแน่นสูงและรองรับช่วงแรงดันอินพุตกว้าง
เหมาะกับระบบที่ต้องการเอาต์พุตที่ควบคุมและการแยกวงจรในขนาดกะทัดรัด
โดยมีประสิทธิภาพสูงและกระแสอินพุตต่ำเมื่อโหลดน้อย

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 4A
- Power Rating: 20W
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: 1 x 1 in
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 89%
- Maximum Temperature: +85°C
- Minimum Temperature: -40°C
- Series: THN 20WI
- Dimensions: Length 25.4mm, Depth 9.9mm

Applications



- ระบบที่ต้องการเอาต์พุตที่ควบคุมและการแยกวงจร
- การใช้งานในบอร์ดหรืออุปกรณ์ที่ต้องการโมดูล Through Hole ขนาดเล็ก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	4A
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
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	89%



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