



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER THN 20WI DC-DC Converter, 5V dc/ 4A Output, 9 → 36 V dc Input, 20W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : THN 20-2411WI

Overview

TRACOPOWER THN 20-2411WI ตัวแปลง DC-DC 20W เอาต์พุต 5V dc/4A อินพุต 9→36 V dc ติดตั้งแบบ Through Hole แยกวงจร (isolated) มีประสิทธิภาพ 89% และป้องกันวงจรบนบอร์ด PCB ตามคำอธิบาย

ออกแบบมาเพื่อปกป้องชิ้นส่วนที่เชื่อมต่อบน PCB ลดความเสี่ยงจากแรงดันหรือสัญญาณรบกวน เพิ่มความมั่นคงของระบบโดยรวม เหมาะกับการใช้งานบนบอร์ดที่ต้องการเอาต์พุต 5V คงที่

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 4A
- Power Rating: 20W
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 4.5 - 5.5V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Efficiency: 89%
- Dimensions: Width 25.4mm x Length 25.4mm x Depth 9.9mm
- Standards Met: EN 60950-1
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- Series: THN 20WI

Applications

- ปกป้องและจ่ายไฟให้ชิ้นส่วนที่เชื่อมต่อบน PCB (ระบุในคำอธิบาย)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	4A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	4.5 - 5.5V dc
Package	1 x 1 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	25.4mm
Length	25.4mm
Depth	9.9mm
Series	THN 20WI
Load Regulation	$\pm 1\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Standards Met	EN 60950-1
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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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