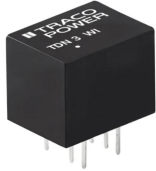




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TDN 3WI DC-DC Converter, 12V dc/ 250mA Output, 18 → 75 V dc Input, 3W, Through Hole, +70°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TDN 3-4812WI

Overview

TRACOPOWER TDN 3-4812WI เป็นตัวแปลง DC-DC แยกไอโซเลชัน ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 250 mA (3 W) รองรับอินพุต 18–75 V dc (nominal 48 V) ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ DIP

ซีรีส์ TDN 3WI ให้การควบคุมแรงดันเอาต์พุตที่แม่นยำและการแยกไอโซเลชัน 1.5 kV dc เหมาะกับงานที่ต้องการเอาต์พุตควบคุมและการแยกสัญญาณไฟฟ้า โดยมีประสิทธิภาพ 83% และมาตรฐานความเข้ากันได้ทาง EMI/ความปลอดภัยที่ระบุ

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 250mA
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: DIP
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation: 0.01
- Output Voltage Adjustment Range: $\pm 1\%$
- Dimensions: Length 13.2mm, Width 9.1mm, Depth 10.2mm
- Operating Temp: -40°C ถึง +70°C
- Efficiency: 83%
- Standards Met: EN 55022, EN 60950-1, EN 61000-4-2/3/4/5/6, IEC 60950-1, REACH, RoHS, UL 60950-1



Applications

- ระบบที่ต้องการแปลง DC-DC แยกไอโซเลชันและเอาต์พุตควบคุม
- การติดตั้งบนบอร์ดที่ต้องการแพ็คเกจ DIP และการติดตั้งแบบ Through Hole

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	250mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 1\%$
Package	DIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	10.2mm
Length	13.2mm
Width	9.1mm
Series	TDN 3WI
Load Regulation	0.01
Maximum Temperature	+70°C
Efficiency	83%
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	EN 55022, EN 60950-1, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, IEC 60950-1, REACH, RoHS Compliant, UL 60950-1



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com