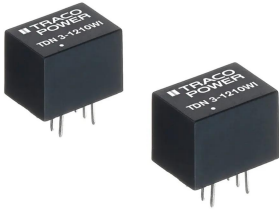




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TDN 3WI DC-DC Converter, 12V dc/ 250mA Output, 4.5 → 18 V dc Input, 3W, Through Hole, +70°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TDN 3-1212WI

Overview

TRACOPOWER TDN 3WI เป็นตระกูล isolated DC-DC converters ขนาด 3W แบบ regulated ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 250mA และการแยกทางไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือ

TDN 3WI ให้เอาต์พุต 12V 250mA กับช่วงอินพุตกว้าง 4.5–18V และ isolation 1.5kV dc ประสิทธิภาพประมาณ 83% ระบุ Load Regulation 0.01 รองรับมาตรฐานรบกวนและความปลอดภัยหลายรายการ (EN, IEC, UL ฯลฯ) เหมาะสำหรับระบบที่ต้องการพาวเวอร์ 3W แบบ regulated และการแยกวงจรเพื่อป้องกันการรบกวน

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 250mA
- Input Voltage Range: 4.5 - 18 V dc
- Power Rating: 3W
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Package: DIP
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation: 0.01
- Efficiency: 83%
- Operating Temperature: -40°C to +70°C
- รายการมาตรฐานที่รองรับ: 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, UL 60950-1

Applications



- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่าย 3W แบบมีการควบคุมแรงดันอย่างแม่นยำ
- การใช้งานที่ต้องการการแยกวงจรเพื่อป้องกันการรบกวนระหว่างส่วนต่างๆ ของระบบ
- การใช้งานในช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +70°C ตามสเปค

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	4.5 - 18 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	12 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
Width	9.1mm
Length	13.2mm
Series	TDN 3WI
Load Regulation	0.01
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+70°C
Efficiency	83%
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

Need a quotation or technical support?



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com