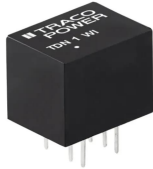




Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TDN 1WI DC-DC Converter, $\pm 5V$ dc/ $\pm 100mA$ Output, 9 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 1W, Through Hole, $+90^{\circ}C$ Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TDN 1-2421WI

Overview

TRACOPOWER TDN 1-2421WI เป็น DC-DC Converter แพคเกจ DIP เอาต์พุต $\pm 5V$ dc ($\pm 100mA$) กำลัง 1W ช่วงอินพุต 9–36 V dc และอุณหภูมิการทำงาน $-40^{\circ}C$ ถึง $+90^{\circ}C$ โดยไม่มีการลดทอน

มีขนาดแพคเกจ DIP ขนาดเล็ก (13.2 x 9.1 x 10.2 mm) เอาต์พุตแบบ fully regulated และการแยก I/O 1500 VDC เหมาะสำหรับการติดตั้งบนบอร์ดในพื้นที่จำกัดที่ต้องการแหล่งจ่าย $\pm 5V$ ขนาดเล็กและทนต่อสภาวะอุณหภูมิกว้างโดยไม่ต้อง derating

Features

- Output Voltage: $\pm 5V$ dc
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 1W
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Output Current: $\pm 100mA$
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: DIP
- Isolation Voltage: 1.6kV dc
- Dimensions: Length 13.2mm, Width 9.1mm, Depth 9.9mm
- Series: TDN 1WI
- Load Regulation: 0.01
- Efficiency: 77%
- Operating Temperature Range: $-40^{\circ}C$ ถึง $+90^{\circ}C$
- Standards Met: EN 55022, EN 61000-4-2/3/4/5/6/8, MIL-STD-810F



Applications

- แอปพลิเคชันบอร์ดระดับ PCB ที่ต้องการแหล่งจ่าย $\pm 5V$ ขนาดเล็ก
- งานที่ต้องการแยกสัญญาณ (isolation) ระหว่าง input และ output

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 100mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP
Isolation Voltage	1.6kV dc
Width	9.1mm
Depth	9.9mm
Length	13.2mm
Series	TDN 1WI
Load Regulation	0.01
Maximum Temperature	+90°C
Standards Met	EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-STD-810F
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	77%

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com