



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR 3WI DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 125mA$ Output, 9 $\rightarrow$ 36 V dc Input, 3W, Through Hole, $+85^{\circ}C$ Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 3-2422WI

Overview

TRACOPOWER TMR 3-2422WI เป็นตัวแปลง DC-DC ซีรีส์ TMR 3WI ให้กำลัง 3 W ในบรรจุภัณฑ์ SIP-plastic แบบ Through Hole ให้เอาต์พุต $\pm 12 V$ dc ที่ $\pm 125 mA$ และรองรับอินพุต 9–36 V dc

ข้อมูลระบุว่าเป็นตัวแปลงที่มีการควบคุมและแยกวงจร (regulated, isolated) เหมาะสำหรับการออกแบบบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัดและต้องการแรงดันนิ่งพร้อมการแยกทางไฟฟ้า โดยมี Isolation Voltage 1.5 kV dc และประสิทธิภาพประมาณ 80%

Features

- Output Voltage: $\pm 12V$ dc
- Output Current: $\pm 125mA$
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Power Rating: 3W
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Mounting Type: Through Hole (SIP 8 package)
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 80%
- ขนาด: Length 21.8mm, Width 9.2mm, Depth 11.1mm
- ช่วงอุณหภูมิ: $-40^{\circ}C$ ถึง $+85^{\circ}C$

Applications

- การออกแบบระบบที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้าและแรงดันนิ่งในพื้นที่ติดตั้งเล็ก ๆ (ตามคำอธิบาย)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 125mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	SIP 8
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	9.2mm
Depth	11.1mm
Length	21.8mm
Series	TMR 3WI
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	80%



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