



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR 3 DC-DC Converter, $\pm 12\text{V dc}$ / $\pm 125\text{mA}$ Output, $9 \rightarrow 18\text{ V dc}$ Input, 3W, Through Hole, $+85^{\circ}\text{C}$ Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 3-1222

Overview

TRACOPOWER TMR 3-1222 เป็น DC-DC converter กำลัง 3 W ในแพ็คเกจ SIP-8 ให้เอาต์พุตคู่แบบ $\pm 12\text{ V dc}$ เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการขนาดกะทัดรัดและช่วงแรงดันอินพุตกว้าง

Features

- Output Voltage: $\pm 12\text{ V dc}$
- Output Current: $\pm 125\text{ mA}$
- Input Voltage Range: $9 - 18\text{ V dc}$
- Power Rating: 3 W
- Mounting Type: Through Hole
- แพ็คเกจ: SIP-8
- จำนวนเอาต์พุต: 2 (คู่ $\pm 12\text{V}$)
- แยกวงจร (Isolated): Yes
- Isolation Voltage: 1.5 kV dc
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- ประสิทธิภาพ (Efficiency): 83%
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$
- ขนาด (L×W×D): $21.8\text{ mm} \times 9.2\text{ mm} \times 11.1\text{ mm}$
- ซีรีส์: TMR 3

Applications

- การใช้งานในระบบฝังตัวและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเอาต์พุต $\pm 12\text{ V}$
- ระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการแหล่งจ่ายขนาดเล็กและการแยกวงจร
- การใช้งานที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่และต้องการแพ็คเกจแบบ Through Hole (SIP-8)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	12 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
Length	21.8mm
Width	9.2mm
Depth	11.1mm
Series	TMR 3
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	83%
Minimum Temperature	-40°C



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