



Industrial Automation Products & Solutions



TRACOPOWER TMR 3E DC-DC Converter, ±12V dc/ ±125mA Output, 9 → 18 V dc Input, 3W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TMR 3-1222E

Overview

TRACOPOWER TMR 3-1222E DC-DC Converter กำลัง 3W เอาต์พุตแบบคู่ ±12V dc ที่ ±125mA รองรับอินพุต 9–18 V dc บรรจุภัณฑ์ SIP-8 แบบ Through Hole

เป็นตัวแปลง DC-DC ขนาดกะทัดรัดในแพ็คเกจ SIP-8 ให้เอาต์พุตแบบ regulated สองขั้ว ±12V ที่ ±125mA รองรับช่วงอินพุตกว้าง 2:1 (9–18V) มีการแยกวงจร (Isolated) ระบุแรงดันการแยก 1.5 kV dc และระบุประสิทธิภาพและการควบคุมโหลดตามสเปค

Features

- Output Voltage: ±12V dc
- Output Current: ±125mA
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Power Rating: 3W
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: SIP 8
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Load Regulation: ±1%
- Efficiency: 83%
- Operating temperature range: -40°C ถึง +85°C
- Dimensions: Length 21.8mm, Depth 11.2mm

Applications

- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุต ±12V แยกกันในบอร์ดที่มีพื้นที่จำกัด
- การออกแบบที่ต้องการแหล่งจ่ายที่มีการแยกวงจร (isolated) และการควบคุมแรงดัน



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
Depth	11.2mm
Series	TMR 3E
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